



Z P R A V O D A J

SOKOLOVSKÁ

U H E L N Á

číslo 6/2007, ročník 12

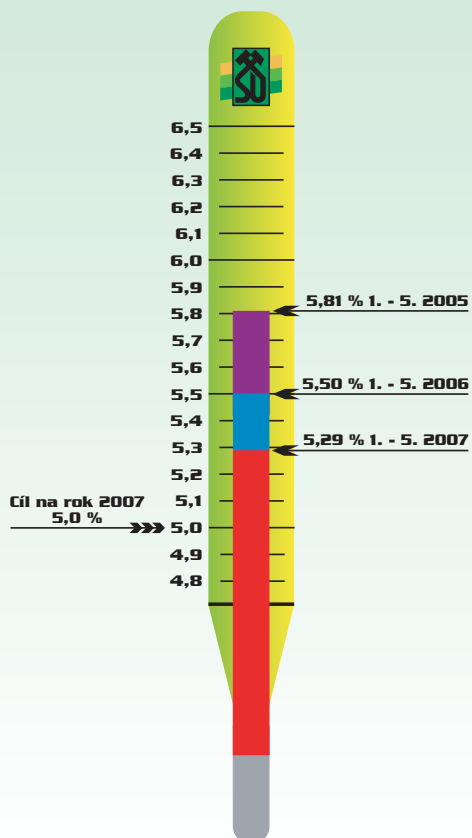
Výsledky těžby uhlí za květen 2007

Na velkolomu Jiří bylo v květnu vytěženo 554,3 tisíc tun uhlí, na divizi Družba to bylo 137,2 tisíc tun uhlí. Za obě divize činila celková těžba 691,5 tisíc tun uhlí. (red)

Výroba elektrické energie za květen 2007

V květnu vyrobila teplárna 127,2 tisíc MWh elektrické energie. Paroplynová elektrárna vyprodukovala 148,7 tisíc MWh elektrické energie. V květnu bylo celkem vyrobeno 275,9 tisíc MWh elektrické energie. (red)

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



Jednou ze stěžejních částí vodního hospodářství Sokolovské uhelné je přehrada v Tatrovicích. Ta slouží jako zdroj pitné a technologické vody pro firmu. Na snímku laborantka společnosti Martina Makovcová při kontrole kvality vody (foto SU)

Vřesová získá moderní úpravnu, investice zvýší také bezpečnost

Více než dvacet sedm milionů korun investuje v letošním roce společnost Sokolovská uhelná do modernizace svého vodního hospodářství. To je jedním z klíčových provozů firmy a jeho bezchybná činnost je nezbytná i pro provoz většiny technologií společnosti.

„V rámci investice dojde především k výrazné modernizaci a automatizaci obslužného

systému chemické úpravy vody ve Vřesové,“ říká Lukáš Kaplánek, vedoucí sekce Fenolka, pod kterou spadá právě firemní vodní hospodářství. Investice tak s sebou přinese několik zásadních změn.

„Především vlastní obsluha bude jednodušší a bezpečnější,“ uvádí vedoucí sekce. Výrazně se tak omezí styk obsluhy s chemikáliemi nezbytnými pro úpravu vody. Dalším kladem pak bude i lepší sledování celého procesu úpravy vody, nebo menší dopad nové technologie na ekologii.

Zásadní v tomto směru je především zařazení dalšího takzvaného čističe před pískové filtry chemické úpravy. Ty zachycují mechanicky nečistoty ve vodě přiváděné z Tatrovic, a musí se v důsledku zanesení poměrně často čistit. „Čistič ale část těchto nečistot zvládne odstranit ještě dřív, než přijdou na filtry, a tím se výrazně sníží spotřeba vody nutná k jejich následnému proplachování.“

Ačkoliv investice do vodního hospodářství nedosahuje objemem financí jiných velkých investičních akcí, o jejím významu mluví především čísla. Jen za loňský rok odebraly provoz společnosti Sokolovská uhelná více než 17,5 milionu metrů krychlových vody. Z toho více než 300 tisíc kubíků pak tvořila voda pitná. Pracovníci zajišťující chod vodního hospodářství se navíc musí starat i o desítky kilometrů potrubních rozvodů od průměru dvou centimetrů až po ty, které mají v průměru dva metry.

V současné době spadá vodní hospodářství společnosti pod sekci Fenolka divize Zpracování. Denně do provozů společnosti, s výjimkou těžebních částí, dodává na 1200 metrů krychlových pitné vody. Ta pochází z vlastní přehradní nádrže společnosti v Tatrovicích, která byla vybudována spolu se zpracovatelskou částí ve Vřesové v 60. letech minulého století. Nádrž zadržuje přibližně kolem 1,5 milionů kubíků vody.

Sekce Fenolka má, kromě dodávek pitné vody, na starosti i veškeré další vody používané ve firmě od těch pro plavení škváry až po demineralizované vody pro chlazení turbín teplárny nebo výrobu páry. „Snad jen pro zajímavost: málokdo ví, že výroba takové vody je mnohem náročnější, než třeba té destilované,“ poukazuje Kaplánek. Destilovaná voda totiž, i přes zdání naprosté čistoty, obsahuje i nadále různé rozpuštěné plyny. „Ta demineralizovaná, kterou vyrábíme, je skutečně pouze H₂O,“ dodává vedoucí sekce.

V rámci dalších investic připravuje společnost Sokolovská uhelná výstavbu takzvaných mourových kazet, které umožní ukládání mourov stejně tak, jako se dnes ukládá plavená škvára. Tato i další drobné akce, jsou souhrnně zaměřeny na snižování spotřeby vody v provezech firmy, a především minimalizaci dopadů jejich využívání na životní prostředí.

(red)



Nádrž v Tatrovicích, vybudována v 60. letech 20. století, zadržuje kolem 1,5 milionu kubíků vody (foto SU)

PRACOVNÍHO JUBILEA V ČERVENCI 2007 DOSAHUJÍ:

20 let v SU

Balátová Marie
Balog Ladislav
Ječná Ivana
Kordík Miloslav
Levandovská Naděžda
Mottl Michal
Padua Karel
Prošek Milan
Völgyesi Jiří
Weinert Osvald

DJ-DRT
DJ-HM
AS-PÚ
DS-ÚZ
AS-EU
DZP-FE
DD-KD
DZP-T
DJ-SKR
DJ-SKR

25 let v SU

Bartošová Jana
Bazgier František
Beránek Petr
Bogaň Antonín
Bryndáč Stanislav
Bural Emil
Dušek Petr
Fašánek Ladislav
Gabrielová Libuše
Gáloš Alexandr
Halámk Jan
Herold Milan
Houdek Petr
Jelínek Jiří
Jirásková Božena
Jurčík Štefan
Lagron František
Noveský Petr
Olšmíd František
Pavlíček Milan
Richterová Lada
Schmidtmayer Milan
Škulibová Alena
Švantner Miroslav
Tkáč Emil
Wagner Petr
Zbránek František

DS-ÚT
DJ-TU
DS-ÚT
DD-REK
DJ-TU
DD-VLE
DJ-DMH
DJ-DMH
AS-OÚ
DS-ÚZ
DJ-SKR
DJ-ÚPR
DS-HS
DJ-ÚPR
DJ-ÚPR
DD-TH
DD-SKR
DJ-SKR
DS-ÚT
DZP-T
DJ-K
DJ-TU
AS-POO
DJ-TU
DJ-DRT
DD-SKR
DD-VLE

30 let v SU

Bureš Josef
Ekštejn Alexandr
Haluza Bohumil
Ing. Hanzlíček Aleš
Honsa Miroslav
Hořejší Jiří
Klíma Josef
Kozák Rudolf
Kozumplík Vlastimil
Lenc Josef
Machart Petr
Novák Jaroslav
Opava Vojtěch
Rajtmajer Milan
Randl Jaroslav
Šálka Miloslav
Štych Josef
Zíkula František

DJ-SKR
DJ-SKR
DJ-TU
DJ-HI
DD-SKR
DJ-SKR
DS-MaR
DD-KD
DJ-SKR
DZP-EP
DJ-BP
DD-SKR
DZP-EP
DJ-ÚPR
DZP-EP
DD-KD
DJ-TU
DS-ÚT

35 let v SU

Antoš Oldřich
Běhůnek Jaroslav
Bech Václav
Blažiček Jan
Bouček Mojmír
Brat Lubomír
Brzobohatý Miroslav
Dopita Otakar
Dryák Zdeněk
Hudlička Pavel
Hurda Milan
Ješíková Blanka
Klíma Jaroslav
Krátký Vladislav
Krausová Helena
Radimerský Bedřich
Scheinkönig František
Srba Ing. Jaroslav
Šochman Milan
Urbanová Veronika

DZP-EP
DS-ÚT
DS-ÚT
DJ-TU
DZP-EP
DJ-K
DD-TH
DJ-ÚPR
DD-VLE
DS-TS
DZP-EP
AS-VÚ
DJ-ZBZS
DZP-SB
AS-VÚ
DJ-SKR
DS-ÚZ
DZP-HI
DD-REK
DD-KD

40 let v SU

Bokšay Jan
Bublík Vojtěch
Darivčák Ondřej
Dušek Jiří
Dvorník Mirko
Dvořák Josef
Gušlbauer Miloslav
Chadim Petr
Kačka Jaroslav
Kocum Zdeněk
Kratochvíl Jindřich
Kronus Antonín
Kropáčková Zdena
Kučera Jaroslav
Martinsich Jan
Matoušek Jiří
Novotný Petr
Paukner Jaroslav
Pazdířka Zdeněk
Pešek Pavel
Podroužek Zdeněk
Ščevík František
Šimandl Ladislav
Štípčák Milan
Timko Štefan
Tomášek Karel
Tonhäuser Eduard
Uxa Karel

DS-ÚZ
DZP-G
DZP-EP
DJ-SKR
DZP-EP
DS-ÚT
DD-VLE
DZP-EP
DS-ÚZ
DS-ÚZ
DD-SKR
DD-LOM
DS-ÚZ
DJ-HM
AS-GR
DD-KD
DS-ÚZ
DS-ÚZ
DS-ÚZ
DS-ÚZ
DS-TS
DZP-SB
DZP-EP
DZP-R
DD-KD
DZP-EP
DJ-DMH
DS-ÚT

Všem jmenovaným přeje vedení Sokolovské uhelné mnoho zdraví, osobní spokojenosti a vyjadřuje poděkování za dlouholetou práci ve společnosti. Uzávěrka dat 5. 6. 2007.

Teplárnu čeká postupná generálka parních turbín i jejich ochrany

Postupná generální oprava čeká čtyři se sedmi parních turbín elektrárny a teplárny společnosti Sokolovská uhelná ve Vřesové. Spolu s částečnou modernizací tepelně exponovaných dílů se jedná o jednu z finančně nejnáročnějších akcí v oblasti údržby technického zařízení. Celkové výdaje dosáhnou výše 450 milionů Kč.

„To vše následně umožní prodloužit životnost těchto turbín až do doby úplného vyuhlení ložiska,“ říká Pavel Homola, ředitel divize Zpracování společnosti Sokolovská uhelná. Turbíny z produkce bývalé 1. Brněnské strojírny, každá o jmenovitém výkonu 55 MWh, byly v elektrárně a teplárně ve Vřesové instalovány v letech 1966 až 1970. Ačkoliv procházely průběžnými opravami, mají dnes za sebou až 280 tisíc provozních hodin, což je dostává na hranici technické životnosti. Jednotlivé díly turbíny jsou totiž vystaveny přehřáté páře o teplotě 545 stupňů Celsia a tlaku kolem 13,5 MPa.



Rekonstrukce bude provedena, aniž by došlo k přerušení výroby elektrické energie nebo tepla (foto SU)

„Již v letech 1991 až 1994 jsme tak museli přistoupit k výměně tepelně exponovaných dílů. Nicméně ostatní díly zůstaly původní,“ vypočítává Miloš Meškán, pracovník sekce hlavního mechanika. Požadavek zajistit provoz turbogenerátorů však vyžadoval ještě více.

Zatímco u již vyměněných částí byl předpoklad dalšího bezproblémového provozu, to-

těž nebylo jasné u původních částí technologií. Ani odborné expertizy totiž nedokázaly spolehlivě určit, jak se bude v dalších letech chovat materiál u často velmi složitých silnostěnných odlitků, ze kterých jsou turbogenerátory složeny.

„Řešením tak mohl být buď nákup zcela nových, nebo oprava stávajících turbogenerátorů s částečnou modernizací dožitých dílů. Zvolena byla cenově výhodnější varianta oprav, výměn dílů včetně modernizace systému ochrany a osazení kontinuálního měření vibrací.“

Zakázku získala společnost Siemens Industrial Turbomachinery s. r. o., Brno, nástupnická organizace původního výrobce. Tu čeká poměrně nesnadný úkol. Počínaje rokem 2008 má zajistit postupnou generální opravu všech turbín tak, aby nedošlo k přerušení výroby. Každá etapa tak bude trvat jeden rok a kompletně bude generální oprava ukončena v roce 2011.

(red)

Kamenolom vytěžují hlavně stavby silnic



Kamenolom společnosti Sokolovská uhelná v Horním Rozmyšlu (foto SU)

Stavba obchvatu Sokolova, budování rychlostní komunikace R6 a nová obchodní centra. Právě tam v poslední době směřuje velká část produkce kamenolomu společnosti Sokolovská uhelná v Horním Rozmyšlu. Ten se navíc chystá na největší investici od dob svého otevření v roce 1994. Rekonstrukci primární drtičky.

„Ta je v provozu nepřetržitě již od otevření lomu, a za těch třináct let jí prošlo přes 7,8 milionu tun materiálu,“ říká Jindřich Schmiedkunuz, mistr státní údržby lomu. V poslední době se tak výrazně zvyšovala poruchovost primárního drtiče a zároveň stoupaly náklady na jeho údržbu. Dodavatelem celé investiční akce bude společnost Metso minerals Brno a její realizace přinese hned několik podstatných změn.

„Tou první je obnova životnosti celého drtiče, a tím zajištění provozu na dalších deset let,“ potvrzuje p. Schmiedkunuz. Další pak budou výrazné úspory na nákup drtičích nástrojů. Dosavadní technologii totiž doplní i třídič, který do drtiče vpustí pouze kámen očištěný od písčitého frakce. Realizace investiční akce je plá-

nována na měsíc září letošního roku a vyžádá si celkové náklady ve výši 15 milionů korun. Součástí investice pak bude také instalace rozbičejícího zařízení, které umožní časově náročné, i bezpečnostně problematické, uvolňování kamenů uvázaných v primární drtiči. Nová, dálkově řízená technologie, umožní jejich rozbití bezpečným způsobem.

„Kromě příprav na investici se ale v současné době hlavně snažíme vytvořit i zásoby materiálu tak, abychom mohli během odstavení technologie uspokojit naše zákazníky. Ale není to nic snadného,“ vysvětluje mistr státní údržby kamenolomu Horní Rozmyšl Jindřich Schmiedkunuz. „Produkty nám mizí doslova pod rukama.“

Enormní zájem je způsoben obrovským množstvím investičních akcí v regionu. Kámen z lomu totiž putuje jak na stavbu obchvatu Sokolova, tak na výstavbu rychlostní silnice R6 na Sokolovsku. Tyto stavby také jsou, spolu s projekty nových obchodních center, největšími externími odběrateli materiálu z Horního Rozmyšlu.

Tomu odpovídá také struktura výroby, kdy více než 18 procent tvoří makadam používaný právě do silničních těles a o něco méně pak různé šterky. Téměř 300 tisíc tun kameniva tak odebraly v roce 2006 externí firmy, přes dalších 600 tisíc tun spotřebovaly těžební divize společnosti Sokolovská uhelná. Menší množství pak směřovalo i na rekultivace nebo pro potřeby ostatních složek firmy.

Kvalitativní parametry lomu zůstávají v poslední době nijak nezměněny a tak se lom musí vypořádat především s dvěma faktory. Tím prvním je přetrvávající vysoký podíl odvalu, který se pohybuje kolem 46 procent. Tím druhým pak zmiňovaný velký zájem odběratelů. Původně plánovaná životnost celého lomu byla v době otevření očekávána zhruba v horizontu 50 let.

S ohledem na trvalé překračování těžby a následně výroby dojde k určitému zkrácení životnosti kamenolomu. Potřeby společnosti SU a. s., budou však v uvažovaném časovém horizontu zajištěny.

(red)

KALENDÁRIUM (osobnosti regionu)

7. června 1655

V bavorském Guggenhofu se narodil Christoph Dientzehofer, proslulý architekt, který se svým synem vybudoval například chrám sv. Mikuláše v Praze, nebo kostel sv. Markéty v Břevnovském klášteře. A právě on je také autorem původního návrhu klášterního komplexu v Chlumu sv. Maří. V regionu zanechal své stopy také v Chebu, Teplé nebo Ostrově nad Ohří.

Ve stejný den by pak oslavili narozeniny také Wilhelm Srb-Schlossbauer (1890 v Karlových Varech), autor reliéfu na průčelí sokolovského Hornického domu, nebo fenomenální sochař a keramik Willibald Russ (1887 v Krásně).

22. června 1882

V Sokolově zemřel Michael Pelleter, duchovní a jeden ze zakladatelů regionálního dějepisectví. Napsal dvoudílnou práci nazvanou Paměťhodnosti města Sokolova nad Ohří a jeho nejbližšího okolí.



Na nový cyklus odstávek se mohou těšit i domácnosti v Chodově (foto SU)

Odstávky letos změní cyklus

Poslední odstávka v klasickém rozsahu a cyklu proběhne letos ve zpracovatelské části Sokolovské uhelné ve Vřesové. Zatímco v uplynulých letech se vymezený čas pro prováděné revize a preventivní údržbu zkracoval, od příštího roku společnost vůbec poprvé přejde na dvouletý cyklus odstávek. To znamená, že další proběhne až v létě 2009.

„To přinese výhody nejen při zajištění kontinuity vlastního provozu společnosti, ale především i tisícům lidí, kteří od nás odebírají teplo,“ říká Pavel Homola, ředitel divize Zpracování. Právě teplárna ve Vřesové totiž zásobuje teplem obyvatele Chodova, Nejdku, Nového Sedla i Karlových Varů.

I přesto, že letošní odstávka bude probíhat v klasickém rozsahu, bude relativně krátká. První z provozovaných kotlů teplárny se tak letos zastavil již v úterý 3. července, a o pouhých deset dní později došlo ke znovuzapálení prvního z jejích kotlů. V roce 2008 pak budou dodávky domácnostem v uvedených městech plynulé bez jakéhokoli přerušení.

Nový cyklus odstávek, který přinese výhody především domácnostem, klade vysoké nároky na kvalitu provedených prací a jejich koordinaci. Zde bude, vedle specializovaných dodavatelských firem, hrát i letos klíčovou roli divize Služby společnosti Sokolovská uhelná. (red)

Příčinou nehody byly samozvlnčené pyroforické usazeniny



Odstavená druhá rectisolová řada ve Vřesové, na které k poruše došlo (foto SU)

Poruchu spojenou s výbuchem na výměníku 2E4 odstavené druhé rectisolové řady divize Zpracování ve Vřesové způsobilo vznícení pyroforických usazenin uvnitř výměníku 2E4. Potvrzuje to šetření případu, které vyloučilo selhání techniky nebo lidského faktoru.

„Během přípravných prací před čištěním výměníku byly plně dodrženy všechny bezpečnostní předpisy, které jsou pro odstavení takové technologie nastaveny,“ říká Jiří Peterka, výrobní ředitel Sokolovské uhelné.

Technologie čištění plynu vyráběného tlakovým zplyňováním uhlí, byla dosud zcela bezproblémová, stejným způsobem se opravovala i v minulosti. Schválený technologický postup těchto oprav se skládá z odtlakování celého zařízení s následnou inertizací kyslíčnickem uhlíčitým, dusíkem a proplachem vodou. K samotnému otevření výměníku pak dochází až na základě následných analýz vnitřního prostředí. V provozu technologie rectisol jsou usaze-

niny pyroforické povahy přítomny a jejich množství a složení může být značně proměnné. Poruchová situace v oblasti výměníku 2E4 je zcela novým jevem. Dosud na této části zařízení nebyly pozorovány žádné významné tvorby usazenin. V naprosté většině nejde jen o korozní zplodiny, na většině míst jsou korozní zplodiny smíseny s polymerními úsadami organické povahy. Nejvýše pravděpodobným iniciátorem vznícení jsou koroze sulfidické, elementárního železa a komplexních karbonylových sloučenin. Při demontáži zařízení a kontaktu se vzduchem dochází k samovolnému vznícení pyroforických úsad a jejich bezplamennému doutnání s následným rozkladem organických podílů s vývinem hořlavých plynů (CO, H₂). Tento proces pak mohl být příčinou následné destrukce výměníku.

„V tuto chvíli se soustředíme hlavně na primární příčinu vzniku těchto látek a opatření, která by podobnému jevu v budoucnu zcela zabránila,“ říká výrobní ředitel Sokolovské uhelné.

Stropek: S jezerem Medard bohužel nikdo nepočítal

Před poněkud nezvyklým problémem stojí v těchto dnech radnice v obci Bukovany. Ta musí připravit podmínky pro realizaci budoucí výstavby v okolí vodní nádrže Medard. Kámen úrazu je ale v tom, že dosavadní územní plán ani další dokumenty s ničím takovým vůbec nepočítají. Což potvrzuje i starosta obce Miroslav Stropek (nezávislý).

„Územní plán z roku 2003 věci naplánované kolem Medardu neřeší. Program obnovy obce, který je o čtyři roky starší, měl řešit rozvoj Bukovan do roku 2010. Jenže ten dokonce vůbec nepočítal s budoucím jezerem ‚Medard-Libík‘.“

Co z toho pro zastupitelstvo vyplývá?

„Že vlastně stojíme na úplném začátku. Musíme se rozhodnout, jestli za takové situace lze pouze upravit dosavadní územní plán, nebo budeme muset začít úplně od začátku. Osobně ale počítám s tím, že nám nezbude nic jiného, než vytvořit územní plán zcela nový, dle platných legislativ. A v takovém případě bychom měli být hotovi nejpozději do roku 2010 a dále, podle zpracování.“

Není to pozdě?



Starosta Bukovan Miroslav Stropek (foto SU)

„Myslím, že s většinou staveb kolem Medardu se stejně nepočítá dřív, než před napuštěním nádrže. Takže by to mohlo i časově vyjít.“

Plánují Bukovany kolem Medardu něco konkrétního?

„To je trochu složitější. Hranice obce je totiž vlastně hranicí s dolovým územím a my tak žádné volné pozemky v okolí nemáme. Vlastně se tak potýkáme s tím, co zanedbala zastupitelstva obce počátkem 90. let, kdy byla možnost získat pozemky od státu. Takže přimemo u jezera nechystáme nic a spíše se pokusíme vytvořit v rámci nového ÚP podmínky těm, kteří by zde investovat mohli. My se pak soustředíme spíše na obec.“

Co si pod tím lze představit?

„Máme tady třeba poměrně blízko budoucí nádrže objekt, který by po rekonstrukci byl vhodný jako ubytovací kapacita. Třeba menší penzion nebo ubytovna. V tomto směru jsme otevření jakýmkoliv záměrům.“

Nebylo by vhodnější, aby investovala sama obec?

„Roční rozpočet Bukovan je v průměru kolem 15 milionů korun, a to jsou běžné výdaje roku. Na investice zbyvají přebytky minulých

let, pokud dojde k úspoře výdajů nebo k získání dotací. Jenže ty většinou pohltí věci nezbytné pro chod samotné obce, jako jsou například opravy infrastruktury, apod. Navíc se musíme snažit i o nějaký rozvoj obce, takže například peníze získané prodejem akcií a bytových domů jsme momentálně investovali do zasíťování 13 nových stavebních pozemků pro rodinné domky. A devět milionů vložených do těchto sítí se nám nevrátí dřív, než pozemky prodáme. Takže v tomto směru si teď, a zřejmě ani v nejbližší budoucnosti, podobnou investici dovolit nemůžeme. Je tady ale i jiná možnost.“

A to?

„V současné době se spojujeme s Habartovem a dalšími obcemi do jednoho velkého mikroregionu. Chceme tak společně řešit některé věci kolem Medardu, jako je například využití bývalé vlečky jako základ pro cyklostezku, která by mohla spojit jezero s páteřní trasou kolem Ohře. A o tom bychom chtěli jednat s vedením Sokolovské uhelné a krajem. A co je hlavní, společně budeme mít větší šanci dosáhnout na možné dotace z Evropských fondů. To by pak mohlo leccos vyřešit. I když pořád tady zůstává ještě otázka spoluúčasti. Ale to už by snad mohl být menší problém, než stavět něco jen z našich obecních prostředků.“

Děkujeme za rozhovor. (red)



Chladicí věž dostane novou výplň

Kompletní výměnou prochází v těchto dnech vestavba chladicí věže paroplynové elektrárny ve Vřesové. Ta je tvořena ze samonosného plastového sendviče, který se postupem času zanáší nánosem řas. V důsledku toho zvyšuje postupně svou hmotnost a mohl by se vlastní vahou poškodit. Zajímavostí této výměny je především fakt, že je prováděna za plného provozu elektrárny. K výměně tak došlo nejprve během června v jedné polovině věže, nyní je měněna vestavba také v druhé části. Na snímku je příprava částí konstrukce před její montáží. (foto SU)

Kraj hledá nové možnosti nakládání s odpady

Nové možnosti nakládání s odpady řešila na svém jednání ve Františkových Lázních komise pro životní prostředí, Asociace krajů České republiky. Důvodem je zpřísňující se evropská legislativa, kvůli níž bude v blízké budoucnosti velmi problematické skládkování komunálního odpadu, v mnoha případech pak dokonce zcela nemožné.

Podle účastníků jednání jediným východiskem je nejen zvýšit podíl separovaného odpadu, ale také hledat nové cesty jeho následného využití. Vedle dnes běžného využití části odpadu jako druhotné suroviny lze jeho některé složky také zpracovat jako velmi hodnotné palivo.

V rámci jednání tak krajský radní Luboš Orálek představil jednu z perspektivních variant zpracování odpadu v Karlovarském kraji. Ten by mohl být po separaci přepracován na speciální granulát, který by se následně za využití moderních technologií pod tlakem přeměnil na energetický plyn, schopný následného využití jako suroviny pro výrobu elektrické energie nebo tepla.

Pokud by Karlovarský kraj v budoucnosti tímto způsobem řešil svou koncepci nakládání s odpady, přineslo by to obyvatelům regionu především další snížení dopadů odpadového hospodářství na životní prostředí. Snížilo by se totiž množství materiálu ukládaného na skládky, a tím i riziko znečištění povrchových vod,



Zpřísňující se evropská legislativa v budoucnosti ztíží možnost skládkování odpadů (foto SU)

nebo vzniku takzvaných skládkových plynů.

V této souvislosti již Karlovarský kraj vyzval velká města v regionu, aby se spojila do sdružení, které jim umožní efektivněji řešit jejich odpadové hospodářství. Touto cestou by totiž mohli nejen lépe ovlivnit metodu likvidace odpadů, ale také získat na některé společné pro-

jekty tolik potřebné dotační tituly. Podle kraje by takové sdružení mohlo fungovat podobným způsobem jako vodohospodářská sdružení.

„Oslovili jsme obce třetího stupně, aby zkusily vytvořit sdružení podobné například Vodohospodářskému svazku měst a obcí západních Čech, které by obce sdružovalo právě

kvůli společnému nakládání s odpady,“ říká Orálek s tím, že tato aliance by radnicím přinesla i mnohé další výhody. „Například by měly v budoucnosti větší možnost hovořit s soukromým firmám nakládajícím s odpady jak do cen, tak způsobu, jak je s těmito odpady nakládáno.“

Důvodem této snahy je i stále rostoucí tlak na ekologičtější nakládání s odpady. Ze strany orgánů Evropské unie je dlouhodobě patrná snaha o maximalizaci opětovného využití odpadních materiálů. To sice postupně zvýší objem recyklace, zároveň ale postupně zpřísňování legislativy povede ke zvyšování cen za běžné skládkování komunálního odpadu. Například vedle recyklace poroste také tlak na lepší využití jeho biologické složky, nebo energetické využití některých materiálů, které se dnes běžně ukládají do země.

Zavedení této technologie by ale znamenalo například nutnost v kraji vybudovat speciální linku, která umožní zpracování části odpadů na speciální granulát využitelný pro energetickou přeměnu. Podle Orálka by ale právě společné sdružení měst mělo vysokou šanci na stavbu takového zařízení získat potřebné dotace z Evropské unie.

Bližší informace o připravované koncepci, i o tom, co by mohla přinést obyvatelům kraje, najdete v příštím čísle Zpravodaje Sokolovské uhelné. (red)

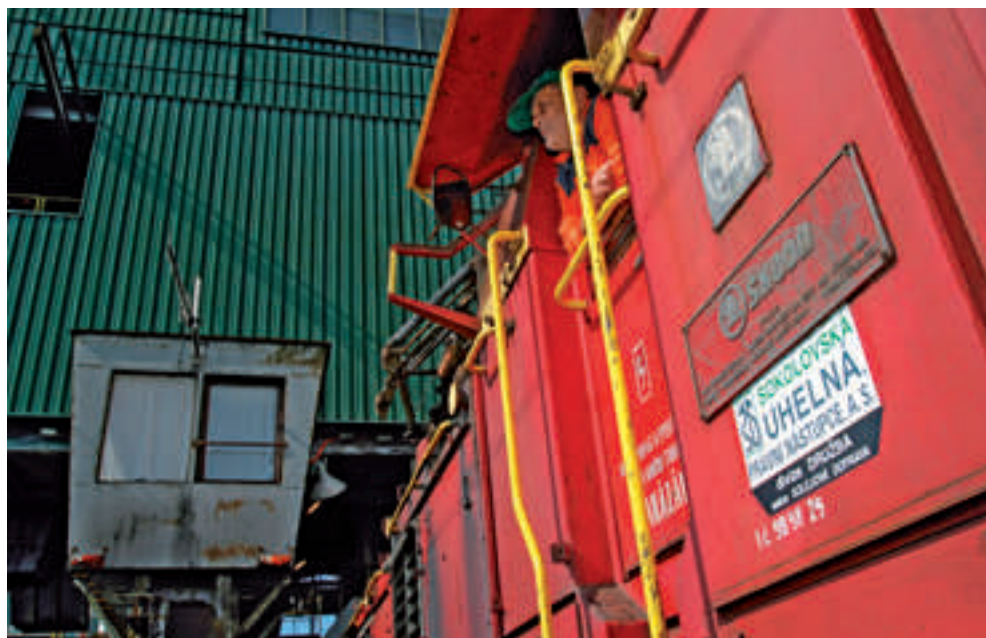
Lokomotivy na Družbě čeká generálka

Rozsáhlý projekt generálních oprav elektrických důlních lokomotiv E27 startuje na lomu Družba společnosti Sokolovská uhelná v Novém Sedle. Souhrn generálních oprav s prvky modernizace tamního parku třiceti strojů umožní zajistit kolejovou dopravu až do úplného vyuhlení ložiska.

„Generální oprava se bude týkat jak strojní, tak podvozkové části,“ říká František Kastl, ředitel divize Družba. Zřejmě nejviditelnější budou tyto změny v kabině lokomotiv, kde dosavadní volant nahradí moderní joystickové ovládání. Ta skutečně zásadní změna ale nebude tolik patrná.

„I když v lokomotivách zůstanou stávající motory, změní se zásadně způsob jejich nájždění,“ poukazuje ředitel divize Družba. To bude mít vliv jak na snížení spotřeby elektrické energie, která klesne zhruba o 10 až 12 procent, tak na provozní vlastnosti. „Měly by například výrazně poklesnout prokluzu během rozjíždění, a přinese to i další výhody.“

V provozech společnosti jsou nasazeny celkem čtyři stroje na posunu na Divizi Jiří, stejný počet jich zavází uhlí na zpracovatelskou část, dvě posunují na lomu Družba a jedna vyváží popílek. Dalších 16 až 17 strojů pak je stabilně nasazeno na skrývce. Každý z těchto



Generální oprava se bude týkat lokomotiv E27

(foto SU)

strojů denně absolvuje v průměru kolem 120 provozních kilometrů.

Aby nedošlo k zásahům do těžebních činností, budou tak letos opraveny první dvě lokomotivy. V dalších letech pak budou generální opravy pokračovat vždy po čtyřech až pěti lokomotivách, podle provozních možností.

„Generální opravy pak bude provádět naše divize Služby, společně s externím dodavatelem elektrotechniky, firmou CZ Loko,“ shrnuje Kastl s tím, že opravy budou probíhat v bývalých strojních dílnách lomu Družba v Novém Sedle. „V konečném výsledku by pak měly zajistit zachování funkčnosti elektrických důlních lokomotiv až do doby úplného vyuhlení ložiska.“

Elektrické lokomotivy o rozchodu 1435 milimetrů jsou v provozech firmy nasazeny již od 60. let minulého století, kdy nahradily starší techniky na rozchodu 900 mm. Ty navázaly na bohatou historii kolejové dopravy v lomech na Sokolovsku. Ta začala již v závěru 19. století, kdy byly budovány první úzkorozchodné tratě

na tehdejších lomech Libík a Gustav. Vedle zmiňovaných 900 mm měly rozchod také 700 milimetrů a uhlí na nich převážely parní lokomotivy ve vagoncích s dřevěnými korbami.

Generální oprava elektrických lokomotiv přitom není jedinou velkou finančně náročnou akcí na divizi Družba. Jen v letošním roce zde společnost Sokolovská uhelná investuje téměř 200 mil. Kč. Největší část z nich směřuje do doplnění dobývací technologie rýpadla KU300/19. „Tato akce bude dokončena v roce 2008. Jde o velkostroj zakoupený v severních Čechách, který se v těchto dnech montuje na montážním místě Marie, a následně bude nasazen na kolejové technologii na skrývce. V budoucnosti zcela nahradí velkostroj K800,“ říká Zdeněk Dražný, vedoucí oddělení přípravy výroby divize Družba.

Mezi dalšími investicemi v letošním roce v provozech divize Družba je pak například rekonstrukce hlavní čerpací stanice lomu, přemístění depa podsypných materiálů, nebo výstavba příjezdové cesty k zakladači ZD 2100/11. (red)



Práce na Silvestru běží naplno

Až do konce příštího roku budou probíhat technické rekultivace na území bývalého lomu Silvestr u Dolního Rychnova. Kromě techniky upravující reliéf terénu, nebo pracující na výstavbě mokřadů, propustí nebo kanálů, je možno v těchto dnech spatřit v oblasti také pracovníky zajišťující první etapu biologických rekultivací. Na snímku výsadba stromků v jedné z částí bývalého lomu. Celá proměna krajiny, v jejímž závěru by mohlo být využito území jako lesoparku a zooparku, má být dokončena v roce 2015. (foto SU)



Za návštěvu stojí i řada méně známých památek

Vedle slavných hradů, které navštěvují tisíce lidí, nabízí kraj i desítky dalších památek. Často však zůstávají očím veřejnosti ukryty a znají je jen odborníci nebo skalní patrioti. Jedním z těch, jehož jméno je silně spjato s historií regionu, je karlovarský archeolog Jiří Klsák. A právě jeho jsme se zeptali:

Kam byste se vydal na rodinný výlet vy?

„Místo, které se mně osobně hodně líbí, je lokalita Smradoch poblíž Mariánských Lázní. Území plné močálů s nádhernou přírodou a zbytky prakticky neznámé středověké tvrze. Je to taková zvláštní krajina na náhorní planině

nedaleko Nimrodu, která je osídlena masožravými rostlinami i řadou dalších zajímavých rostlinných společenstev. Takže, kdo má rád krásnou přírodu, toho bych vzal asi právě tam.

Pokud má někdo rád památky, osobně bych mu pak doporučil hrad Skalná. Je to nádherný, původně románský hrádek, který je krásnou ukázkou staveb z ministeriálního období. Tedy z dob kolonizace Chebska. Expozice na hradě sice není



Archeolog Jiří Klsák
(foto SU)

žádná, ale zvenku je to skutečně velmi dobře zachovalá stavba, kterou stojí zato vidět.

Do třetice bych pak doporučil třeba Šteterský Hrádek na Žluticku, který leží na ostrohu nedaleko železniční stanice Borek. Zachovaly se zde zbytky příkopu, obvodového zdíva, i část hradního paláce, to vše v krásné přírodě. Zajímavý je pak hlavně svým osudem. Byl totiž zničen těsně před vypuknutím husitských válek a stal

se tak jakousi předzvěstí neklidných časů 15. století.

Podobných památek je ale v kraji skutečně velmi mnoho. Třeba zbytky hradu Boršengrýn v Úbočí nedaleko Kynšperka. Z toho sice nezbylo skoro nic, ale zato jeho vyplenění chebskými vojsky v roce 1452 je nejlépe zdokumentovaným dobytím hradu. A to natolik, že dnes dokonce i víme, kolik čeho útočící vojsko snědlo. V sousedství je navíc i zajímavý židovský hřbitov... a takhle bychom mohli pokračovat velmi dlouho. Kdo chce, podobných tipů v kraji najde tolik, že mu vystačí minimálně na celé prázdniny.“ (red)

KDY KAM O PRÁZDNINÁCH

Zámek Kynžvart

- po celé prázdniny denně kromě pondělí 9.30 až 17.00 hod. mimořádná výstava Poklady kynžvartského depozitáře.
- 3. a 4. srpna Noční prohlídka zámku od 20 do 22 hod.
- 24. srpna Nokturno, zámecký koncert v rámci 48. festivalu F. Chopina. Více informací: www.kynzvalt.cz

Hrad Bečov nad Teplou

- 21. - 22. července Bečovské mumraje a historický jarmark, letos století páry a vynálezů.
- 28. července Festival Mitte Europa, loutnový recitál Joachimem Held.
- 22. srpna Svátek sv. Maura. Více informací: cestujeme.cz/becov

Hrad Loket

- 21. července W. A. Mozart, Requiem.
- 2. srpna Noční prohlídka, Cestou po staletích.
- 18. - 19. srpna Rudolfínské slavnosti.
- 31. srpna Noční prohlídka, Karel IV. na hradě. Více informací: www.hradloket.cz



Nejnavštěvovanější památkou v regionu je jednoznačně hrad Loket. V kraji ale existuje i celá řada dalších míst, která přitom rozhodně stojí za návštěvu (foto SU)

O golf je mezi dětmi i rodiči zájem



Tréning mladých golfistů na sokolovském hřišti (foto SU)

Zdarma odstartovat svou golfovou kariéru mohou děti všech zaměstnanců společnosti Sokolovská uhelná. Neobvyklá nabídka, kterou připravila firma spolu se sdružením odborových organizací a společností Golf Sokolov sklízí značný úspěch. Na hřišti již přilákala na šest desítek malých hráčů.

„Zájem ze strany zaměstnanců firmy nás příjemně překvapil. A doufám, že bude ještě větší,“ potvrzuje Radovan Třešňák, předseda odborové organizace divize Zpracování. Nabídka se zrodila z původní koncepce, se kterou firma před rokem hřiště otevřela. Prioritou se totiž měl stát právě sport mládeže.

„Děti zaměstnanců tak mají zdarma nejen tréninky pod dohledem profesionálních trenérů, ale třeba také zapůjčení holí, nebo míčků na cvičném odpališti,“ vypočítává předseda odborářů divize Zpracování. A zřejmě neskončí jen u toho. „Uvažuje se totiž o tom, že děti, které by měly skutečně dobré výsledky, se v budoucnosti možná dočkají i další podpory.“

V současné době jsou mladí hráči zařazeni přímo pod akciovou společnost Golf Sokolov. Od nového roku by pak měli přejít

do řad golfového klubu, který na hřišti působí. „Za jakých podmínek, to se zatím řeší. Nicméně i tady se budeme společně snažit najít co nejlepší řešení pro naše zaměstnance,“ konstatuje Třešňák. Podle toho je golf jedním ze sportů, který prožívá razantní vzestup.

„Rychlejší rozvoj ale pořád ještě brzdí to, že kvůli nezbytnému vybavení je přístup k tomuto sportu trochu těžší, než třeba k fotbalu,“ říká Třešňák, podle kterého je nabídka zaměstnancům Sokolovské uhelné prvním krokem, který by tuto situaci měl zlomit. „Minimálně v tom, že umožní řadě dětí tento sport si vyzkoušet a rozhodnout se, zda chtějí dál pokračovat. A už jen to může na hřišti přivést řadu mladých talentů.“

To ostatně potvrzují i rodiče, kteří se rozhodli nabídky firmy a odborů využít. Jedním z nich je například Josef Kozák, strojník energetického zařízení paroplynové elektrárny ve Vřesové. Jak přiznává, o možnosti, že by jeho šestiletý syn mohl začít hrát golf v minulosti vlastně ani neuvažoval. „Přišlo to až s nabídkou firmy,“ říká Kozák, podle kterého jde rozhodně o dobrou myšlenku.

„Kluka to zatím baví, tak uvidíme, jestli mu to vydrží.“

Ačkoliv se do dnešních dnů přihlásilo již přes šedesát dětí, podle ředitele společnosti Golf Sokolov Jaroslava Mühlhansela to rozhodně neznamená, že by neměli šanci i další. „Zatím jsme kapacitně schopni přijmout i další děti, pokud o to bude zájem,“ říká Mühlhansel. Na podzim pak zřejmě postupně začne první dělení dětí podle hráčské úrovně, které by v budoucnosti mělo vykrystalizovat i v sestavení týmu, který bude reprezentovat sokolovský golf i na turnajích. „Podrobnosti, jak by takový scénář mohl vypadat, ale budou předmětem dalších jednání mezi klubem a společností,“ dodává ředitel společnosti Golf Sokolov.

Tréninky dětí zaměstnanců společnosti Sokolovská uhelná probíhají na golfovém hřišti zatím vždy v úterý a ve čtvrtek. Ti z pracovníků firmy, jejichž děti mají o golf zájem, si mohou vyzvednout přihlášku buď přímo na golfovém hřišti v Sokolově, nebo na kterémkoliv závodním výboru odborového sdružení. Další potřebné informace lze také najít na firemním intranetu. (red)



FK Baník Sokolov představil trenéry, prioritou letos bude druhá liga i dorost

Nové obsazení trenérských postů, i plány na nadcházející sezónu představil veřejnosti fotbalový klub Baník Sokolov. Ten letos zakončil svou první sezónu v druhé lize a okořenil ji zcela nečekaným výsledkem. Šestou příčkou v celkové tabulce.

Zřejmě nejvýraznější týmovou změnou je příchod nového kouče A týmu. Tím se stal Boris Kočí, dosavadní trenér Sparty Praha B, který v minulosti sbíral zkušenosti i v prvoligovém fotbalu. Z jeho trenérské kariéry je domácím fanouškům zřejmě nejznámější jeho koučování plzeňské Viktorie, kterou Kočí dovedl až do ligy.

„A bylo by hezké, kdyby se mi něco podobného podařilo i tady,“ říká čerstvý trenér Baníku A. Jak sám říká, první, na co se ale před startem nové sezóny nejvíce soustředí, je nezbytné doplnění a zpevnění týmu. „Ten tým má dobré jádro, ale vidím tady i nedostatky,“ říká Kočí. Tomu v sestavě chybí především rychlí a ostří krajní záložníci a uvítal by i příchod špičkového útočníka.

„V současné době již máme vytipováno asi sedm perspektivních hráčů. Uvidíme ale, jak to dopadne v přípravě,“ shrnuje trenér, který zároveň připouští, že by se na soupisce A týmu mohli v budoucnosti objevit i někteří z mladých odchovanců klubu.

Právě větší spolupráce s mládeží je i stěžejním bodem, kolem kterého se bude točit letošní sezóna v Baníku. Postavení mládežnických týmů je v soutěžích značně nevyrovnané a neumožňuje tak udržení úrovně hráčů při průchodu jednotlivými kategoriemi. „Takže v tomto směru nás čeká ještě velký kus práce,“ přiznává šéf klubu Pavel Makoň. „Prioritou v tomto ohledu pak jedno-



Nový trenér A týmu mužů Boris Kočí (foto SU)

značně bude dorost, který se musí dostat do vyšších soutěží.“

Tomu, aby se Sokolov postupně proměnil ve fotbalovou Mekku Karlovarského kraje, pak mají týmu pomoci další dvě nové posily v trenérských funkcích. Do funkce trenéra B týmu a asistenta áčka přišel z příbramské Marily Oldřich Abrahám a mládež povede Vítězslav Hejret, známý mimo jiné i ze svého působení v sousedním Chebu. Podle toho bude klíčovým projektem hlavně mládežnická akademie, která by měla zajistit jak sportovní, tak vzdělávací přípravu mladých hráčů.

„Výsledek musí být takový, že A tým bude výkladní skříní klubu a B tým výkladní skříní mládeže,“ shrnul záměry na nejbližší měsíce Kočí. Podle managementu klubu tak půjde v nadcházející sezóně skutečně o hodně. „Musíme potvrdit kvalitu a dobré umístění A týmu, i zvednout ty další. To nebude jednoduché, ale věřím, že uspějeme,“ dodává Makoň.

FK Baník Sokolov odehrál v uplynulých měsících svou první sezónu v druhé nejvyšší soutěži poté, co se týmu díky podpoře Sokolovské uhelné podařilo získat soutěž od Pardubic. Po celkem nešťastném startu a propadu na samé dno tabulky se situace otočila po výhře nad Bystřicí v Brně. Následně tým vystoupal až na šestou příčku soutěže, kde zakončil se ztrátou 18 bodů na vítěznou Viktorii Žižkov.

Vynikajícím zápasům ostatně odpovídala i atmosféra na stadionu. Klub se totiž může stabilně chlubit jednou z nejvyšších návštěvností v soutěži, kdy na domácí zápasy chodí v průměru téměř dva tisíce lidí. Ti všichni se tak mohou těšit na jed-

nu zásadní novinku. Aby klub podpořil právě tyto skladní fanoušky, zlevní pro sezónu 2007 - 08 permanentky. A to na 300 korun za celou sezónu. Více informací o dění v klubu najdete na jeho webových stránkách www.fksokolov.cz (red)



Z Baníku Sokolov až do reprezentace

Doslova historický úspěch má za sebou fotbalový Baník Sokolov. Úplně poprvé se totiž může pochlubit i vlastním zástupcem v reprezentaci. Tím se stala opora domácí branky, dvaadvacetiletý obdivovatel Buffona a kuřecích steaků Josef Kubásek. Jeho zařazení do národního týmu juniorů do 21 let je především velkou motivací pro mladé začínající hráče a jednoznačným důkazem, že cesta na fotbalový Olymp vede i přes FK Baník Sokolov.

(foto Marsfoto - Markéta Konečná)

Loket přivítá motokrosovou elitu

Ti nejlepší motokrosisté závodníci se po roce opět sjedou do Lokte. Od 28. do 29. července se totiž na tamní trati pojede 11. závod seriálu mistrovství světa ve třídách MX1 a MX2. Milovníci tohoto sportu se tak mohou těšit jak na vedoucího jezdce seriálu Joshuu Coppinse, tak na řadu dalších zvučných jmen. Chybět by pak mezi nimi neměli ani domácí jezdci.

V sobotní části začnou od ranních hodin volně tréninky, na které následně naváží kvalifikační závody. Večer pak na návštěvníky čeká kulturní program zakončený velkým ohňostrojem a laserovou show. To hlavní ale vypukne v neděli, kdy po za-

hrívacích tréninkových jízdách odstartuje těsně před dvanáctou hodinou první závod v kategorii MX2, po kterém bude následovat elitní kategorie MX1.

Ceny vstupného jsou pro neděli, kdy proběhne závod Grand Prix, stanoveny na 500, na oba dny pak na 700 korun. Výrazná sleva je i letos nastavena pro děti. Ty od 120 cm a do 15 let zaplatí pouhých sto korun. Bližší informace o programu závodů i cenách vstupenek najdete na adrese: www.loketmx.com

Motokrosové závody v Lokti probíhají dlouhodobě za podpory společnosti Sokolovská uhelná, která je hlavním partnerem trati. (red)



Do Lokte se po roce vrací špička světového motokrosu

(ilustrační foto SU)

Z KULTURY A SPORTU

17. 7. 2007
Sokolov - Staré náměstí
Tel.: 352 324 714
GOTHIC TEUFEL
Koncert a středověká hudba s tancem.
Od 16.00 hodin

18. 7. 2007
Sokolov - terasa kinokavárny Alfa v Městském kulturním domě
Tel.: 352 622 133, 352 324 715
TRIALOG JAZZ
Koncert jazzové skupiny.
Od 18.00 hodin

18. 7. 2007
Karlovy Vary - Hvězdárna
Tel.: 353 225 772
NA KRÍDLECH LABUTĚ A ORLA
Pozorování noční oblohy pro dospělé a děti od 9 let.
Program je zaměřen na odbornější seznámení s objekty noční oblohy.
Od 22.00 hodin

19. 7. 2007
Mariánské Lázně - Městské divadlo
Tel.: 354 622 036, 354 622 474
TO JSEM JÁ!!!
Koncert - Recitál Renaty Drösslerové, české herečky a muzikálové zpěvačky, která je právem nazývána „kněžnou šansonu“, zpívající slágy Marlene Dietrich.
Klavírní doprovod: Jiří Pazour.
Od 19.30 hodin

20. 7. 2007
Bečov nad Teplou - Hřiště TJ Slavoj
Tel.: 777 092 122
ROCK NIGHT
Festivál rockových kapel, koncert. Vystoupí: Uriah Heep, Revival, Judas Priest, Revival Praha, Ozzy Osbourne, Revival Praha, Coda, Walda Gang a Vláda Šafránek.
Možnost ubytování v přilehlém kempu.
Od 20.00 hodin

28. 7. 2007
Aš - Poštovní náměstí
Tel.: 354 525 015
TRIO MIRIAM
Koncert - Trio Miriam (keyboard, housle, flétna).
Pořádá ZUŠ Aš + město Aš.
Od 15.00 hodin

28. 7. 2007
Kynšperk nad Ohří - celé město
Tel.: 352 683 145, 602 833 596
DEN OHŘE
Kulturně-sportovní odpoledne pro celou rodinu - dětské soutěže, vodácké závody, rybářská technika, tři kapely, vatra Ohře, ohňostroje. Pořadatel - Miroslav Volf.
Od 14.00 do 24.00 hodin

28. 7. 2007
Františkovy Lázně - Švýcarský dvůr
Tel.: 354 202 277
VERNISÁŽ VÝSTAVY:
PAVEL CUPÁK + JOSEF FLEISCHMANN
Výstava obrazů a plastik výtvarníků Pavla Cupáka a Josefa Fleischmanna, která bude trvat do 6. 10. 2007.
Od 15.00 hodin

3. 8. 2007
Cheb - Hotel Ronak (areál campu)
Tel.: 354 436 899
XAVIER BAUMAXA
Folkový koncert nové hvězdy českého folku (litvínovský písničkář, showman, performer, básník a provokatér).
Od 20.00 hodin

4. 8. 2007
Cheb - Areál Krajině výstavy v Poohří (přírodní amfiteátr)
Tel.: 354 440 302, 354 440 111
O BUBÁČÍCH A HASTRMANECH
Divadelní zpracování pohádky Josefa Lady
Od 15.00 hodin

4. - 5. 8. 2007
Sokolov - Stadion TJ Baník
Tel.: 777 740 351, 607 726 375
SOKOLOVSKÝ FFF DESETIBOJ
Soutěž: Desetiboj - ženy, Desetiboj - muži.
Od 15.00 hodin

4. 8. 2007
Chodov - Kostel sv. Vavřínce
Tel.: 352 665 330
VARHANNÍ RECITÁL JANA DOLEŽELA
Koncert KPH. Vystoupí: Jan Doležal - varhany.
Od 17.00 hodin

4. 8. 2007
Karlovy Vary - Restaurace Malé Versailles
Tel.: 353 228 097
SWING STUDIO KARLOVY VARY
Koncert oblíbené karlovarské hudební skupiny SWING STUDIO Karlovy Vary. Jazz, swing aj.
Od 20.00 hodin

4. 8. 2007
Ostrov - Horní hrad (Hauenštejn)
Tel.: 774 161 714, 775 128 820
NOČNÍ PROHLÍDKA
Oblíbená hradní akce, při níž uvidíte starý hrad v novém světle a uslyšíte dávné příběhy v neobvyklém podání Viktora Braunreitera. Hrad samotný pak ožíví spolek šermířů Savioli a ohnivci ze skupiny Almasapejama.
Od 21.00 hodin

9. 8. 2007
Františkovy Lázně - Divadlo Boženy Němcové
Tel.: 354 207 440-1, 354 542 641
JÁRINKY
Koncert dámské krojové kapely.
Od 19.30 hodin



Pod hradem o ceně

Pod loketským hradem se smlouvalo o cenu nevěsty. Premiérovým představením letošní přehlídky Loketské kulturní léto totiž nebylo nic jiného, než opera Bedřicha Smetany Prodaná nevěsta. Na snímku generální zkouška představení (foto SU)