



Výsledky těžby uhlí za leden 2008

Na velkolomu Jiří bylo v lednu vytěženo 912 tisíc tun uhlí, na divizi Družba to bylo 234,4 tisíc tun uhlí. Za obě divize činila celková těžba 1 146,4 tisíc tun uhlí.

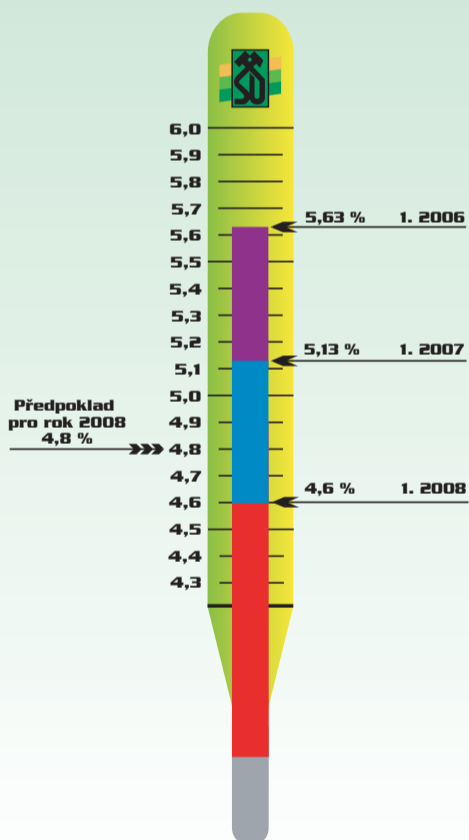
(red)

Výroba elektrické energie za leden 2008

V lednu vyrobila teplárna 163,3 tisíc MWh elektrické energie. Paroplynová elektrárna vyprodukovala 176,6 tisíc MWh elektrické energie. Celkem bylo v lednu 2008 vyrobeno 339,9 tisíc MWh elektrické energie.

(red)

Procento absence pro nemoc a úrazy z fondu pracovní doby za leden 2008 ve srovnání se stejným obdobím let 2006 a 2007



Rozsáhlé generální opravy lokomotiv E27 sloužících v provozech Sokolovské uhelné jsou v plném proudu. Zatím probíhají v dílnách společnosti ve Vintřově (na snímku). Po vybudování nových dílen a zkušební trati se ale opravy během letošního roku přesunou do Nového Sedla

(foto SU)

Úspěšný loňský rok signalizuje postupné změny na trhu s uhlím

Poptávka po hnědém uhlí převyšuje nabídku. Prodej briket ovlivňuje i obchodní válka v Německu. Vlastní zhodnocení uhlí začne nabývat na ještě větším významu.

Nejvyšších hrubých tržeb ve své historii dosáhla v roce 2007 společnost Sokolovská uhelná. Ta utržila za své hlavní výrobky přes devět miliard korun. Loňský rok přitom zdaleka nebyl jen rekordním.

„Byl v určitém směru i zlomovým,“ potvrzuje obchodní ředitel společnosti Miroslav Soural. Poprvé se totiž začalo výrazněji projevat to, na co analytici upozorňovali již delší dobu. Na trhu začíná být nedostatek hnědého uhlí a poptávka převyšuje nabídku.

„Za této situace se stále víc ukazuje jako klíčové rozhodnutí firmy z doby, kdy se rozhodla zaměřit na vlastní zpracování uhlí, nikoliv jen na jeho těžbu a prodej,“ potvrzuje Soural.

Jen v loňském roce tak podíl energetiky na celkových tržbách za hlavní výrobky a služby dosáhl výše 50 procent. V budoucnosti pak lze očekávat, že toto číslo bude postupně narůstat.

„Při tomto vývoji tak bude mít stále větší význam vlastní zpracování uhlí, než jeho samotný prodej,“ shrnuje situaci obchodní ředitel společnosti. Sokolovská uhelná totiž, jako jediná z hnědouhelných těžebních firem u nás, disponuje vlastními elektrárnami, a je tedy schopna vlastního zhodnocení této suroviny.

Situaci na domácím trhu navíc od letošního roku také výrazně ovlivní takzvané ekologické daně. Ty budou mít největší dopad především na domácnosti, které dosud využívají uhlí k topení. Vedle tříděného uhlí tyto daně zatíží také brikety. Podle Sourala však tento fakt na hospodaření firmy nebude mít zásadní vliv. Tříděné uhlí se totiž na tržbách společnosti dnes podílí už jen pouhými pěti procenty.

„Prodej tříděného uhlí navíc klesá dlouhodobě, takže tento propad postupně kompenzujeme v jiných oblastech,“ říká Soural. Zatímco v roce 2006 ho společnost prodala 274 tisíc tun, loni to bylo již jen 204 tisíc. O 27 procent pak poklesl meziročně také prodej briket. Tuto produkci zaměřenou především na export,

ovlivňuje negativně několik věcí. Tou první je sílící kurz koruny vůči euru. Tou druhou pak obchodní válka mezi největšími producenty v Německu, jejímž výsledkem jsou nízké ceny briket. Mírný pokles zaznamenal loni také prodej tepla, který se snížil přibližně o 13 procent. Zde však významnou roli sehrála především teplá zima.

„Naopak výrazný nárůst tržeb byl v oblasti prodeje elektrické energie a systémových služeb, které loni dosáhly 4,2 miliard korun. Což je nejvíce v historii,“ poukazuje Soural na fakt, že společnost tak sklízí ovoce z roku 1995, kdy došla ke strategickému rozhodnutí vybudovat vlastní paroplynovou elektrárnu.

Firma pak v současné době reaguje i na zvyšující se zájem o takzvaný uhelný multiprach. V současné době tak ve Vřesové realizuje investici, která by měla jeho produkci zvýšit ze současných 80 tisíc tun ročně až na 120 tisíc.

„Co se týká roku 2008, očekáváme, že tržby bude i nadále ovlivňovat energetika,“ konstatuje Soural. Obchodníci pak očekávají, že její podíl z loňských 50 procent dokonce stoupne až na 54 procent na celkových hrubých tržbách za produkty a služby. Do tržeb se pak promítne také prodej chemických produktů. Naopak lze očekávat snížení celkového objemu těžby hnědého uhlí. V oblasti tržeb pak firma očekává zakončení přibližně na stejné úrovni jako v roce 2007.

Nová internetová prezentace SU

Zcela nové internetové stránky má od počátku února společnost Sokolovská uhelná. Vedle zásadní změny designu přináší tato změna řadu výhod také těm, kteří hledají informace o firmě, jejích produktech a dceřiných společnostech. Stránky jsou ke zhlédnutí na známé adrese www.suas.cz



PRACOVNÍHO JUBILEA V BŘEZNU 2008 DOSAHUJÍ:

20 let v SU Ing. Dušek Petr Hrůza Adolf Jehlík Vladimír Ložanský Dušan Karban Josef Ing. Kindrat Václav Novák Martin Surá Ivana	Úsek generálního ředitele Divize Družba Divize Služby Divize Zpracování Divize Zpracování Úsek výrobního ředitele Divize Jiří Divize Jiří
25 let v SU Buša Igor Fialová Helena Hejtík Pavel Kotvová Zdeňka	Divize Zpracování Divize Služby Divize Zpracování Divize Družba
30 let v SU Barák Jaroslav Houček Pavel	Divize Jiří Divize Družba
35 let v SU Němec Luděk	Divize Zpracování
40 let v SU Winter Herbert Kavalír Václav	Divize Družba Divize Zpracování

Všem jmenovaným přeje vedení Sokolovské uhelné, právní nástupce, a. s., mnoho zdraví, osobní spokojenosti a vyjadřuje poděkování za dlouholetou práci ve společnosti.

Uzávěrka dat 4. 2. 2008

Čipy přináší komfort i bezpečnost

Nový identifikační systém je v těchto dnech uváděn do provozu ve zpracovatelské části Sokolovské uhelné ve Vřesové.

Zaměstnancům společnosti přinese nejen vyšší komfort při identifikaci na vstupních bránách, ale postupně také další výhody moderních čipových systémů.

„Hlavním důvodem k jeho zavedení je zlepšení kontroly nad pohybem osob a vozidel v provozech společnosti,“ říká Jan Smolka, ředitel divize Služby. Kvůli investičním akcím se zde často pohybují desítky zaměstnanců externích firem, a v případě mimořádných událostí bylo v dosavadním režimu poměrně složité zjistit přesné informace o přítomnosti osob v jed-

notlivých sektorech zpracovatelské části. Právě postupné rozšíření systému na jednotlivé objekty by mělo kontrolu nad pohybem osob výrazně zlepšit.

„S tím souvisí také změna režimu na vrátnicích,“ poukazuje Smolka. Na vrátnicích tak byly nainstalovány vstupní turnikety a změnil se i režim vjezdu motorových vozidel. Zcela uzavřena byla západní brána a k vjezdu osobních aut pak slouží pouze hlavní brána. Nákladní vozidla smějí vjíždět naopak jen východní bránou, která zároveň slouží k vjezdu. „Tím jsme navíc omezili problémy se vznikem kolon, které často blokovaly silnici do Chodova.“

Druhým důvodem k zavedení čipového systému je lepší evidence docházky zaměstnanců. Díky digitálnímu zpracování dat tak budou mít mistři i další vedoucí pracovníci aktuální přehled o docházce svých zaměstnanců na pracovišti. Čipové karty navíc zaměstnancům firmy přinesou vyšší komfort i mimo vrátnici. První vlastovkou v tomto směru je využití těchto karet v rámci závodního stravování, kde je lze využívat k placení. V budoucnosti tak systém umožní i nastavení případných dalších oprávnění.

Nový identifikační systém se postupně rozšíří i na další provozy společnosti (foto SU)



Objem investic v letošním roce dosáhne téměř miliardy korun

Inovace chlazení plynu zajistí větší bezpečnost ve Vřesové. Doly doplní také dobývací technologie.

Téměř jednu miliardu korun vloží letos do investičních akcí ve svých provozech společnost Sokolovská uhelná. Ty zahrnují jak stavební aktivity, tak nákup nové techniky, přístrojového vybavení, nebo modernizační technologií.

„Když vynecháme klasické provozní záležitosti, jako je prodloužení pasovek v souvislosti s postupem těžby a podobné věci, pak zřejmě největší část těchto investic souvisí s výrobou energoplynu,“ říká Jiří Pöpperl, technický ředitel Sokolovské uhelné.

Jednou z nejvýznamnějších akcí, která v roce 2008 odstartuje na zpracovatelské části ve Vřesové bude takzvaná inovace chlazení plynu. Jde o komplex šesti staveb, jejichž cílem je do roku 2010 inovovat dosavadní technologie chlazení energoplynu vyráběného tlakovým zplyňováním hnědého uhlí. To vše pak zvýší jak účinnost, tak spolehlivost, a tím pádem i bezpečnost jeho výroby.

S výrobou energoplynu pak souvisí i pokračující stavba intenzifikace rectisolových řad, která má být definitivně dokončena v příštím roce. Umožní zvýšení produkce energoplynu o 40 tisíc metrů krychlových za hodinu a tím



Díky novým nádržím se zvýší kvalita vypouštěných vod z lomu Družba (foto SU)

významně snížit spotřebu zemního plynu v paroplynové elektrárně.

Vedle zpracovatelské části ale společnost chystá i celou řadu investic ve své těžební části. Například z hlediska ochrany životního prostředí bude mezi investicemi v roce 2008 důležitá výstavba nové sedimentační nádrže v lomu Družba. Ten se v současné době dostává do nejhlubších partií těžby, a proto je nutné mezi retencí na dně lomu a stávající retencí vybudovat na vnitřní výsypce ještě jednu sedimentační nádrž.

„Ta umožní lepší čištění důlních vod, co se týká obsahu nerozpuštěných pevných částic. A tím pádem povede k zlepšení kvality vypouštěných vod,“ vypočítává dopady projektu technický ředitel.

Do těžební části pak míří i investiční akce doplnění dobývací technologie KU 300/19. Jde o práce na zprovoznění velkostrže, který společnost zakoupila z likvidovaného dolu Ležáky - Most. Jeho plné uvedení do provozu je však plánováno až na rok 2009.

Vedle nových a na první pohled patrných aktivit pak společnost Sokolovská uhelná investuje v letošním roce také desítky milionů korun do již probíhajících nebo dokončovaných investic. Mezi ně patří například výstavba škvárových kazet ve Vřesové, které umožní střídavé plavení vedlejších energetických produktů a jejich zpracování na materiál pro stavební účely.

Od června loňského roku, kdy odstartovala přípravná fáze projektu, již společnost vydala celkem přes sedm tisíc čipových karet. Ty jsou rozděleny dle režimu na samostatné karty pro závodní stravování, karty stálých a externích zaměstnanců, důchodců z řad bývalých zaměstnanců a návštěvní karty. Jejich vydání je zpoplatněno částkou 100 korun, stejně jako ztráta. Ta musí být hlášena v případě zaměstnanců nadřazeným pracovníkům, u ostatních osob vedení divize Služby, nebo na jednotlivých vrátnicích.

Celkové náklady na první fázi zavedení nového identifikačního systému dosáhly výše přibližně dvou milionů korun. Do dvou let by pak systém měl být zaveden v rámci celé zpracovatelské části. V následujícím období pak dojde k instalaci vstupních turniketů i automatických vjezdových systémů také i na další úseky a provozy společnosti.

ZPRÁVY Z REGIONU

Teplo svědčí golfistům

Výrazně teplé počasí v letošním únoru svědčí milovníkům golfu. Ti mají na sokolovském hřišti už několik týdnů otevřený driving range, kde mohou cvičit. V závěru měsíce se jim pak dokonce na víkend poprvé otevřelo také samotné hřiště. Zahájení jeho regulérního provozu je však závislé na dalším vývoji počasí.

Sokolov opraví mosty

Celkem šest mostů přes řeku Ohří a Lobežský potok plánuje v nadcházejících letech opravit město Sokolov. Důvodem je jejich neuspokojivý technický stav. Rekonstrukce by se měla týkat také mostu u sportovního areálu Baník, a pomůže i cyklistům, kteří míří do revitalizovaného areálu bývalého lomu Bohemia. Na mostě přes Ohří by totiž měla být nově oddělena automobilová doprava od cyklistů.

Startuje stavba silnice

Dlouho odkládaná výstavba dalšího úseku rychlostní silnice R6 mezi Novým Sedlem a Jenišovem odstartovala. Kvůli stavbě si řidiči budou muset zvyknout na častější dopravní omezení. Dokončení nově zahájeného úseku je plánováno na rok 2010, kdy by měla být průjezdná již celá rychlostní silnice od Chebu do Karlových Varů. Podle původních plánů přitom již v roce 2012 měla být dokončena celá silnice až do Prahy.

kých produktů a jejich zpracování na materiál pro stavební účely.

K technicky zajímavým investicím roku 2008 pak bude bezesporu patřit modernizace řízení výroby a regulace na tlakové plynárně ve Vřesové. Proběhne totiž během roku za plného provozu. Technicky méně náročnou, ale přesto zajímavou investiční akcí bude i odstranění sklepní vlhkosti v budově staré sokolovské radnice, dnes sídla společnosti. Ta prosakuje do základů historické stavby ze sousedního parkoviště.



Zámečníci Sokolovské uhelné

Jednoznačný primát z hlediska počtu drží mezi zaměstnanci Sokolovské uhelné zámečníci. Ve firmě jich pracuje téměř sedm set.



Tato běžná profese je však v případě dolů i jejich zpracovatelské části velmi specifická. Minimálně z hlediska rozsahu prací, se kterými se firemní zámečníci musí vyrovnat.

„Je tady hodně technologií, které jsou zcela unikátní a nikde jinde se s nimi nelze setkat,“ potvrzuje Vlastislav Dalík, vedoucí provozu divize Služby zajišťujícího zámečnické práce pro zpracovatelskou část. Zámečník zde tak musí často strávit i několik let seznamováním se s jednotlivými technologiemi, než může v provozu začít působit samostatně.

I proto dochází v provozech k výrazné specializaci zámečnicků. Ve Vřesové tak fungují dílny zabývající se armaturami, rotačními stroji, ale například i klasickým obráběním. Stejně tak je mezi zámečnický tým řešící opravy turbín i další experti.

„Dost specifické je třeba to, že máme vlastní středisko diagnostiky,“ říká Dalík. To průběžně zpracovává data o chování různých technologií, jako jsou například čerpadla, kde měří jejich vibrace, chvění a další parametry.

„Díky tomu pak lze dělat



opravy tehdy, kdy je skutečně potřeba. Ušetří to především peníze, protože se nic nedělá zbytečně, a naopak dokážeme zabránit včas možným haváriím.”

K zámečnickým specialitám ve Vřesové pak patří například pročišťování chladičů pomocí vysokotlakého čerpadla, a zcela obvyklým není ani tým vulkanizérů, zajišťující provoz pasových dopravníků.

Ani v těžební části není situace o mnoho jednodušší. V některých parametrech je pro firemní zámečnický dokonce ještě těžší. Týká se to například zmiňovaných vulkanizérů. Zatímco ve Vřesové musí spojovat pásy o šířce necelého jednoho metru, v dolech dosahuje až 2,4 metru.

„V těžební části navíc mají velkostroje dynamicky namáhané konstrukce,“ říká Karel Luhan, vedoucí oddělení technické přípravy údržby pracujících v rámci divize Služby pro těžební část. Zatímco na Vřesové tak zámečníci musí řešit opravy složitých technologií v energetických a chemických provozech, v lomech je svářeni na špičkové úrovni doslova denním chlebem. Svařit totiž například prasklé koleso rýpadla, nebo některé další části velkostrojů, není vůbec nic jednoduchého.

Velké týmy zámečnicků z divize Služby pak doplňují pracovníci jednotlivých těžebních divizí. Ti mají na starosti především běžnou údržbu a menší opravy v dolech.



Všichni zámečníci dohromady pak mají společné jedno. Když je potřeba, pracuje se kdykoliv a za každého počasí.

Naštěstí o kvalitní zámečnický, kteří zvládnou i složité akce v takových podmínkách, nemá Sokolovská uhelná v posledních letech nouzi. Díky dlouhodobé spolupráci s ISŠTE Sokolov totiž do provozů firmy míří ti nejlepší z absolventů školy, a zájem roste i z řad kvalifikovaných pracovníků v regionu. Důvod? Sokolovská uhelná nejen že nabízí zajímavé platové podmínky, ale především další odborné vzdělávání i dlouhodobou perspektivu.

- 1 Mezi specializace zámečnicků v Sokolovské uhelné patří i diagnostika
- 2 Firma disponuje také řadou specializovaných svářečů
- 3 Čištění vysokotlakým čerpadlem
- 4 Sokolovská uhelná disponuje také vlastními obráběči
- 5 Zámečníci firmy musí doslova umět rozebrat a složit téměř jakoukoliv technologii
- 6 U vlastní výroby mnoha dílů rozhoduje především přesnost
- 7 Mezi náročné akce patří například svařování prasklých částí velkostrojů na šachtě
- 8 Oprava pasových dopravníků (foto na této straně Vladislav Podracký)

Zloději kovů riskují vlastní život, Ibis jich ročně zadrží desítky

Cílem nájezdů jsou stále častěji vedení vysokého napětí. Ostraha dolů vylepšuje techniku, přístroje pro noční vidění i kamery jsou samozřejmostí.

Půl druhé stovky zadržených pachatelů a dalších více než sto vykázaných osob z do-lového území. Taková je bilance roku 2007 v oblasti ostrahy majetku společnosti Sokolovská uhelná. Ta je častým cílem zlodějí zamě-řených především na různé kovy.

„V poslední době ale tito lidé enormně riskují,“ říká Luboš Kaukal, oblastní ředitel bezpečnostní agentury Ibis, která ostrahu dolů zajišťuje. Jako cíl si totiž zloději vybírají vedení elektrického proudu z napětím až 22 kilovoltů. Často jde o takzvané záložní trasy, které za nor-málních okolností doly nevyužívají. Během zlomku vteřiny se ale zdánlivě mrtvý kabel může proměnit ve smrtelnou hrozbu pro toho, kdo se ho pokouší odcizit.

„Velké části pokusů o krádež těchto vedení se nám naštěstí podaří zabránit, pachatele včas zadržet a předat policii,“ konstatuje Kaukal. Podle něho je ale jen otázkou času, než

podobný hazard skončí těžkým úrazem nebo smrtí zloděje. Je to přitom jen několik měsíců, co krádeže kovů ve středních Čechách stály život dvě osoby, a další čtyři byly vážně zra-něny. „Jenže to si tito lidé zřejmě, k vlastní škodě, nepřipouští.“

Vedle ochrany vlastního majetku tak Sokolovská uhelná paradoxně vynakládá nepřímou prostředky i na ochranu těch, kteří se pokoušejí zci-zit její majetek. A roz-hodně přitom nejde o levná opatření.

„Kolem lomů se vybuchovaly pozoro-vatelny, zpřísnil se

režim zavedených opatření, máme přístroje pro noční vidění, skryté kamery...“ vypočítává Kaukal s tím, že významnou roli v od-halování těchto pachatelů hrají v poslední



době i samotní zaměstnanci Sokolovské uhelné.

„Berou to skutečně vážně, protože jim je jasné, že takové chování nepoškozuje jen firmu, ale i je samotné. A pokud někde zare-gistrují podezřelé osoby, dávají nám o tom zprávy,“ pochvaluje si spolupráci Kaukal. Ten ale na druhou stranu upozorňuje, že zcela bez poskvrny nejsou ani sami pracovníci firmy.

„I když všichni ví, že za případné krá-deže jsou poměrně tvrdé postihy, čas od času se stane, že se o takové věci někdo pokusí,“ říká šéf ostrahy. „Naštěstí počet krádeží ze strany zaměstnanců díky přijatým opatřením klesl v uplynulých letech na minimum. A stejně tak se výrazně snížily problémy v tomto směru s externími dodavateli.“

Hlídky bezpečnostní agentury u lomu Jiří (foto SU)

Zajímavé personální údaje za rok 2007

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 2007:

- společnost zaměstnávala v průměru 4686 zaměstnanců (meziroční pokles o 53)
- společnost přijala do pracovního poměru 253 zaměstnanců, naproti tomu pracovní poměr ukončilo 277 zaměstnanců, z toho odešlo 152 do důchodů, 8 pro nadbytečnost, 8 uplynutím sjednané doby, 2 pro porušení pracovní kázně, 34 pro ztrátu zdravotní způsobilosti a 60 zaměstnanců odešlo z vlastního popudu
- společnost přijala do pracovního poměru 61 uchazečů o zaměstnání z evidence Úřadů práce
- společnost přijala do pracovního poměru 14 absolventů škol a učilišť, všechny z ISŠTE v Sokolově
- průměrný věk nových zaměstnanců činil v den nástupu 35,28 roku a byl o 0,56 roku vyšší než v roce 2006
- společnost zaměstnávala průměrně 90,74 osob se změněnou pracovní schopností a odebrala zboží za 21,6 mil. korun od společností zaměstnávajících více než 50 % osob se změněnou pracovní schopností
- 19 zaměstnanců bylo převedeno mezi vedoucí zaměstnance
- vzdělávacími akcemi pořádanými společností prošlo celkem 6740 vlastních zaměstnanců a 794 externích účastníků
- kurzů vlastní svářečské školy se zúčastnilo 1053 osob, z toho 440 externích
- společnost poskytla psychologické poradenství 92 zaměstnancům, právní konzultace 242 zaměstnancům a v 423 případech bylo poskytnuto poradenství v oblasti společného zdanění manželů
- zaměstnanci společnosti onemocněli 1895x (v roce 2006 to bylo 2100x), z toho 2 zaměstnanci onemocněli více než 4x (v roce 2006 to bylo 11 zaměstnanců)

- dlouhodobě nemocní (tj. souvisle více než půl roku) byli v průměru 33 zaměstnanci (v roce 2006 31 zaměstnanec). Pracovní neschopnost nemělo vykázanou vůbec 3418 zaměstnanců, v roce 2006 to bylo 3419 zaměstnanců.
- absence pro nemocnost činila 4,87 % fondu pracovní doby a snížila se meziročně o 0,17 %
- 760 zaměstnanců bylo očkováno proti chřipce, to je o 51 více než v roce 2006
- ve společnosti došlo k 1,31 pracovním úrazům na 200 tis. odpracovaných hodin, což je o 0,27 méně než v roce 2006
- společnost projednala odškodnění 51 pracovních úrazů, průměrné odškodnění představovalo 88,92 % ztráty na výdělku
- do sociálního fondu bylo ze zisku společnosti přiděleno 30 mil. Kč, z čehož pro osobní účty zaměstnanců bylo použito 18,15 mil. Kč, dále pak 0,38 mil. Kč na sociální výpomoci, 3 mil. Kč na rekreaci dětí, 3,6 mil. Kč na kulturní a výchovnou činnost zaměstnanců a důchodců
- zaměstnanci používali prostředky z osobního účtu sociálního fondu především na závodní stravování (53,9 %), na rekreaci (21,3 %), na rehabilitaci, kulturní a sportovní činnost, vzdělávání a zdravotní péči (24,8 %)
- zaměstnancům byl vyplácen měsíční příspěvek na penzijní připojištění ve výši 300 Kč, celkem za rok činil příspěvek 14,45 mil. Kč
- byl jeden personalista schopen postarat se o 106 ostatních zaměstnanců
- dosáhla průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců společnosti 25 513 Kč a meziročně vzrostla o 2041 Kč
- průměrná mzda zaměstnanců rostla meziročně o 5,89 % rychleji než inflace
- meziroční růst průměrné mzdy podle kolektivní smlouvy dosáhl 8,69 % a byl plně pokryt růstem produktivity práce z tržeb za vlastní výroby

- a služby, která vzrostla meziročně o 10,16 %
- celkové průměrné měsíční náklady společnosti na činnost jednoho zaměstnance činily 39 734 Kč měsíčně, z toho mzdové a ostatní osobní náklady (mzdové náklady, dohody o činnosti, zlepšovací návrhy, odměny orgánům, sociální náklady a zákonné odvody z mezd) 38 254 Kč, což je o 11,9 % (nebo o 4070 Kč) více než za rok 2006. Mimomzdové náklady (vzdělávání, pojištění proti následkům pracovních úrazů, sociální fond, lékařská péče, pracovní oděvy a pomůcky, závodní stravování, ochranné nápoje atd.) 1511 Kč, což je o 7,23 % (nebo o 102 Kč) více než v roce 2006.
- průměrná mzda zaměstnanců měla tyto složky: základní mzda 45,75 %, osobní příplatek 10,61 procent, mzdové zvýhodnění 8,18 %, prémie 22,25 %, náhrady mezd (dovolená, svátky) 12,10 %, odměna za pracovní pohotovost 1,03 %, odměna báňské záchranné služby 0,09 %
- závodní stravování společnosti je od pololetí provozováno dceřinou společností SOKOREST, s. r. o. V roce 2007 se vyrobilo pro vlastní zaměstnance 406 066 jídel, tj. o 16 349 více než v minulém roce. Pro důchodce to bylo 42 264 jídel, tj. o 3023 jídel méně.
- zaměstnanci mohli na zaměstnaneckou kartu bez hotovosti nakupovat ve výdejnách závodního stravování zboží v tzv. doplňkovém prodeji ve výši 4000 Kč měsíčně. Z možnosti nákupu byly v roce 2007 vyloučeny cigarety.
- došlo k výměně zaměstnaneckých karet, které kromě vstupu zároveň umožňují i odběr stravy v závodních restauracích.

Víte, že na konci roku 2007:

- pracovalo v ranních směnách 2197 zaměstnanců (meziroční nárůst o 25 zaměstnanců) a ve směnovém provozu 2474 zamě-

- stanců (meziroční pokles o 55 zaměstnanců)
- společnost zaměstnávala 4671 zaměstnanců, z toho 4078 bydlících v okrese Sokolov, 578 v okrese Karlovy Vary a 15 v okrese Cheb
- společnost zaměstnávala 2,77 % ekonomicky činného obyvatelstva Karlovarského kraje, z toho 8,28 % obyvatelstva okresu Sokolov, 0,88 % obyvatelstva okresu Karlovy Vary a 0,03 % okresu Cheb
- se o práci v okrese Sokolov ucházelo 4500 občanů a pouze u 36 byla společnost posledním zaměstnavatelem (0,8 % uchazečů, v roce 2006 1,6 %, což samozřejmě neznamená, že byli ze společnosti propuštěni, protože řada z nich odešla z vlastního popudu nebo pro ztrátu zdravotní způsobilosti)
- průměrný věk zaměstnanců společnosti byl 45,67 roku (v roce 2006 45,72), průměrná doba zaměstnání u společnosti činila 18,53 let (v roce 2006 19,14)
- 179 zaměstnanců mělo vysokoškolské vzdělání, 1035 středoškolské vzdělání, 2742 zaměstnanců bylo vyučeno a 715 mělo základní vzdělání
- využívalo možnost příspěvku na penzijní připojištění 86,9 % zaměstnanců, kteří měli uzavřenou smlouvu o penzijním připojištění u 9 penzijních fondů sdružených v asociaci penzijních fondů ČR.

Zpracoval personální úsek – únor 2008



Společnost loni zaměstnávala téměř 4,7 tisíc lidí (ilustrační foto SU)



V Alpách vyrostete další špičkový zdroj energie

Výstavba obří přečerpávací vodní elektrárny odstartovala v létě 2007 poblíž švýcarského města Lausanne. Nový zdroj má svým ročním výkonem 1500 GWh poskytovat vyrovnávací výkon pro energetickou síť v Evropě. Stavba komplexu Nant de Drance je navíc zajímavá i z báňského hlediska. Technologie totiž bude ukrytá půl kilometru pod povrchem alpského masivu a vyžádá si vytěžený prostor o objemu kolem milionu metrů krychlových.

Pojistka proti blackoutu

Stavba je přímou reakcí konzorcia švýcarských firem Atel a SBB na rostoucí poptávku po elektrické energii v Evropě. Růst podílu obnovitelných zdrojů na evropské energetice navíc vyžaduje výstavbu záložních zdrojů kvůli značné nestabilitě dodávek solární nebo větrné energie. Ty například v sousedním Německu již dnes vykazují v průběhu několika hodin změnu výkonu o 15 000 MW.

Pokud by ale v síti nedošlo k okamžitému vyvažování těchto výpadků, mohly by vést ke kolapsu celé energetické přenosové soustavy a následnému blackoutu. Což rozhodně není planá hrozba. Svědčí o tom příklady z USA nebo Itálie, které v roce 2003 plošně zhroutil energetické přenosové soustavy zažily. Bez elektriny se během okamžiku ocitly desítky tisíc lidí a škody se pohybovaly v řádu miliard dolarů.

Problém je, že klasické uhelné nebo atomové elektrárny nejsou schopny rychlého navýšení výkonu v případě poklesu v síti. Jediným efektivním řešením tak v současné době jsou stavby plynových elektráren (např. Vřesová), nebo velké vodní zdroje, které umí z nuly do plného vý-

konu najet v řádu pouhých minut. Už v roce 2015 by se k nim měl zařadit také nový švýcarský zdroj, přečerpávací vodní elektrárna Nant de Drance.

Průtok jako v Labi

První přehrada v místech dnešní nádrže Lac d'Emosson vyrostla již v roce 1925. Teprve poválečná dohoda mezi Francií a Švýcarskem však otevřela cestu pro výstavbu nové elektrárny, která od roku 1974 dodává proud pro elektrifikaci železnic. Ve výšce 1900 metrů nad mořem tak vyrostla impozantní hráz o výšce 180 metrů a délce přes půl kilometru, která je dodnes jednou z hlavních turistických atrakcí regionu.

Dnešní projekt za 700 milionů švýcarských franků využije výškových rozdílů stávajících přehrad v oblasti mezi švýcarským vinařským středis-



Pohled od stanice lanovky na hráz alpské přehrady Lac d'Emosson (foto Vladislav Podracký)



Město Martigny oplývá především vínem (foto Vladislav Podracký)

ZE SVĚTA UHLÍ A ENERGIE

Přibývá elektřiny z uhlí

Podíl elektrické energie vyrobené z uhlí v České republice se loni zvýšil na plných 61 procent. Téměř veškerý nárůst spotřeby v tomto období tak vykryly právě domácí uhelné elektrárny. Celkově tak vyrobily 54,05 terrawatthodiny elektřiny. Na druhém místě z hlediska produkce byly loni jaderné elektrárny. Jejich výkon se však zvýšil o pouhého půl procenta.

Spotřeba uhlí strmě roste

Světová spotřeba uhlí v posledních letech strmě roste. Jen od roku 2000 do roku 2006 se tak zvýšila o plných 31 procent. Největší vliv v této oblasti má především prudký ekonomický rozvoj Číny a dalších asijských zemí, kde nárůst spotřeby dosáhl v uvedeném období plných 79 procent. Vyplývá to z posledního vydání BP Statistické revue ze světa energie.

Více elektřiny průmyslu

V České republice roste spotřeba elektrické energie. Vyplývá to z aktuálních údajů Energetického regulačního úřadu. Nepotvrdily se tak předpoklady ekologických organizací o tom, že v důsledku teplých zim dojde naopak k poklesu její spotřeby. Ta se zvýšila především kvůli ekonomickému rozvoji země. Právě spotřeba průmyslu totiž meziročně stoupla o 3,2 procenta.

Doly dávají práci

Nejen v Karlovarském kraji, ale také v sousedním trojúhelníku německých spolkových států Sasko, Duryňsko a Sasko-Anhaltsko jsou největším zaměstnavatelem právě hnědouhelné doly. Tamní koncern Mibrag dnes dává práci přibližně 2,2 tisícům lidí. To je však přibližně pouze polovina Sokolovské uhelné.

kem Martigny a francouzskou Mekkou lyžařů Chamonix. Větší z nich, Lac d'Emosson je s objemem 225 milionů metrů krychlových druhou největší přehradou v zemi. O něco výše položená nádrž Lac du Vieux Emosson s objemem 62 tisíc kubiků pak slouží k zadržování vod z tajících ledovců. Obě jsou od sebe vzdáleny 1,5 kilometru a převýšení na této vzdálenosti činí více než 300 metrů.

Voda bude gravitačně směřovat z Lac du Vieux Emosson zdvojeným potrubním systémem osazeným čtyřmi reverzními francisovými turbínami s celkovým výkonem až 628 MW a následně bude čerpána zpět. Průtok v každé větví pak může činit až 120 metrů krychlových za sekundu. Jen pro srovnání, je to stejný průtok, jaký má Labe u Brandýsa. Roční produkce elektrárny je plánována na 1500 GWh, schopnost najetí z nulového stavu na plný výkon pak bude činit necelé dvě minuty.

Hlavlom pro horníky

V současné době již v oblasti proběhl rozsáhlý geologický průzkum, který mapoval především podloží obou nádrží. Celá technologie totiž bude umístěna v podzemí. A rozhodně nepůjde jen o ledajakou štolu. Je to doslova hlavlom pro stavební i báňské techniky.

V první fázi bude vyražen 5,5 kilometru dlouhý tunel z údolí Châtelard s převýšením 600 metrů, který homogenním skalním masivem projde v hloubce 300 metrů pod dnem nádrže Lac d'Emosson. Touto přístupovou štolou bude odvážen veškerý lomový materiál ze stavby kaverny a vodní cesty, v objemu přes milion metrů krychlových lomového kamene. Tím bude minimali-

zována stavební doprava přes obec. Štolu pak bude v budoucnosti obsluhována i provoz a provede tudy také přívod energie pro elektrárnu.

Od přístupové chodby budou následně v alpském masivu mezi oběma nádržemi vyraženy tři kaverny, ve kterých bude v hloubce půl kilometru pod zemí umístěna samotná technologie elektrárny o celkovém objemu přes 270 tisíc metrů krychlových. Zároveň budou vyraženy dvě vertikální výtlačné šachty o průměru 6,5 metru a menší úniková a větrací štolu z oblasti kaverny na povrch.

Ziskové? Jednoznačně!

Nová přečerpávací elektrárna tohoto rozsahu bude jen dalším posílením pozice švýcarské energetiky v Evropě. Jak uvedl před časem například německý týdeník Der Spiegel, patří tamní přečerpávací vodní elektrárny k nejziskovějším investicím vůbec. Profitují totiž z rozdílných cen energie.

Voda do horní nádrže elektrárny Nant de Drance tak bude přečerpávána výhradně v nočních hodinách a o víkendech, kdy Švýcaři vykupují levné přebytky energie z celé Evropy v ceně kolem 25 euro za MWh. A to jak z francouzských jaderných elektráren, tak těch uhelných ve střední a východní Evropě. Za špičkový proud ze svých přečerpávacích elektráren ale utrží kolem 70 euro za MWh. Celkově tak ročně „properou“ kolem 30 TWh elektrické energie, což účetně znamená zisk kolem půl miliardy euro.

Hlavními kritiky přečerpávacích elektráren jsou především ekologové. Těm se nelíbí fakt, že spotřebují víc energie, než samy vyprodukují.

Jenže dodnes není technicky vyřešeno ukládání větších objemů elektrické energie, a tak jde zatím o neefektivnější způsob vyrovnávání rozdílů v přenosové soustavě. Švýcaři se však nechtějí spoléhat pouze na vodu a tak v poslední době diskutují i o výstavbě nových zdrojů pro pásovou výrobu energie, a to jak v plynových, uhelných i jaderných elektrárnách, nebo jejich kombinacích.

Po stopách dinosaurů

Přehradu Lac d'Emosson a Lac du Vieux Emosson, stejně jako projekt jejich propojení, nejsou zajímavé jen z technického nebo energetického hlediska, ale jde i o vynikající turistické cíle. Oblast leží v jižním Švýcarsku a najdete ji poblíž známého vinařského centra Martigny. Přístup k přehradám je od obce Finhaut, kde si lze vybrat z dvou možností. Tou první je adrenalinová cesta autem po úzké silničce až k přehradní hrázi. Pohled na ukazatel spotřeby paliva se ale cestou rozhodně nedoporučuje. Druhou variantou je vyjet část cesty zubačkou a zbytek pomocí lanovky vedoucí z obce Châtelard až k přehradě. Cena zpáteční jízdenky pro dospělého však činí 49,60 CHF.

Stanice lanovky a parkoviště se nacházejí v těsné blízkosti hráze Lac d'Emosson a malé restaurace. Přímo od stolu s proslulým švýcarským fondue tak můžete mít krásný výhled na nedalekou nejvyšší alpskou horu Mont Blanc. Z hráze lze vyrazit po různých stezkách buď k nedalekému ledovci, nebo výše položené nádrži Lac du Vieux Emosson. Ta je zajímavá tím, že zde i v letních měsících plavou ledové kry, a hlavně se poblíž nacházejí zkamenělé stopy dinosaurů z období triasu.

K jezeru se lze dostat pěším pochodem přibližně za 1,5 hodiny. Je zde i malá chata s občerstvením. Bude se hodit, protože k dinosaurům stopám to jsou další dvě hodiny ostrého stoupání. Je ale třeba počítat s tím, že s výjimkou srpna jsou stopy většinou ukryté pod vrstvou ledu. Naopak kamzíky lze v okolí přehrad potkat téměř kdykoliv. Více informací včetně projektů elektrárny naleznete na internetových stránkách www.nant-de-drance.ch



Rozjetá Energie poprvé dojela do čtvrtfinále play off

Hokejisté zvládli start sezóny i krizi koncem roku. Hráči si pochvalují hlavně skvělou podporu fanoušků.

Poprvé v klubové historii postoupili hokejisté karlovarské Energie do čtvrtfinále play off nejvyšší soutěže. Triumf, jaký zdejší tým dosud nezažil, si ale hráči příliš neužijí. Po krátké přestávce je totiž čekají souboje s nejlepšími mužstvy extraligové tabulky.

„Určitě je co slavit. Ale necháme si to až po soutěži. Teď není čas přemýšlet nad takovými věcmi,“ potvrzuje prezident klubu Ladislav Trubač. Podle něho za výrazným vzestupem výkonosti zdejších hokejistů stála hlavně stabilizace kádrů i jeho trenérů.

„Vytvořily se tady silné celky kolem hráčů jako je Kumstát nebo Skuhravý, ale také vynikající dvojice brankářů. A to se hodně odrazilo i na celkové atmosféře v týmu a výsledcích.“

Podle kouče karlovarských hokejistů Zdeňka Venery byl přitom rozhodující samotný začátek soutěže. Kvůli přehození pořadatelství mezi Karlovými Vary, Slávií Praha a Pardubicemi totiž Energie odstartovala domácí sérií. „Pokud by se v ní nepodařilo bodovat, byl by to nepříjemný začátek,“ přiznává Venera. Naštěstí tým byl z přípravy tak rozjetý, že v první třetině soutěže neutřil jedinou po-

rážku v řádné hrací době. První krize tak přišla až k závěru roku. Energie prohrála hned pět zápasů v řadě.

„To ale přijde během soutěže na každý tým. Hlavní je, že se s tím kluci dokázali vyrovnat a zbytek soutěže už měli pod plnou kontrolou,“ říká prezident klubu.

Jak ale samotní hráči přiznávají, kolikrát jim bylo na ledě skutečně horko. V takových situacích jim pak hodně pomáhali fanoušci. „Když máme dobrou podporu v hledišti, to se pak chytá úplně jinak,“ říká například klubový brankář Lukáš Mensator. Pro něho byl jedinečný především poslední zápas s Kladnem. Důvod? „Právě ta atmosféra fanoušků. Byla skvělá.“

Podle hráčů i vedení Energie ale tým má i v nadcházejících zápasech šanci na pokračování své kvalitní herní série. „Do série nevstupujeme v roli favorita,“ připouští trenér Venera. „Ale ani jako předem poražený.“ A za tím si stojí také hráči. Jak potvrzuje například nejlepší týmový útočník Václav Skuhravý, do play off si Energie rozhodně jede pro postup. „Šance je vždycky. A budeme se snažit dojít co nejdál.“



Hokejisté v barvách Sokolovské uhelné za sebou mají historicky nejúspěšnější sezónu (foto SU)

9. 3. 2008
Sokolov – zámek – výstavní síň v 1. patře
Tel.: 352 623 930, 352 324 021
FOTOGRAFICKÉ SETKÁNÍ - VÝSTAVA
9. ročník výstavy sokolovských fotografií ve spolupráci s jejich zahraničními partnery. Výstava trvá do 20. 4. 2008.
Od 9.00 hodin

14. 3. 2008
Sokolov – Městský dům kultury
Tel.: 352 324 715, 352 324 711
PLES SPORTOVČŮ ROKU
Ples + vyhodnocení nejlepších sportovců regionu (okresu Sokolov).
Od 20.00 hodin

18. 3. 2008
Karlový Vary – Grandhotel Pupp
Tel.: 353 109 622, 353 109 111
VÁCLAV NECKÁŘ a YVONE PŘENOSILOVÁ
Koncert populárního zpěváka Václava Neckáře, jehož hostem bude zpěvačka Yvone Přenosilová.
Od 19.00 hodin

22. 3. 2008
Habartov – Městské kulturní středisko
Tel.: 352 682 439, 728 187 522
VELIKONOČNÍ POHÁDKA PRO DĚTI
Dětské divadelní představení.
Od 15.00 hodin

22. 3. 2008
Karlový Vary – divadlo
Tel.: 353 224 302
LABUTÍ JEZERO
Divadlo, balet (Severočeské divadlo opery a baletu). Mistrovské dílo, posvěcené geniální hudbou P. I. Čajkovského. Hraje orchestr Severočeského divadla opery a baletu Ústí nad Labem. Režie Vladimír Nečas. Choreografie Lev Ivanov, Marius Petipa, V. Nečas.
Od 19.30 hodin

23. 3. 2008
Skalná – sportovní hala
Tel.: 731 555 513
O VELIKONOČNÍHO BERÁNKA
Turnaj ve volejbale. Pořadatel ASPV a SDH.
Od 9.00 hodin

TJ Baník Sokolov se rozrůstá

Do nové éry vstoupila největší tělovýchovná jednota v regionu TJ Baník Sokolov. Ta letos oslaví šedesátiny a k nim si nadělila dva velké dárky. Po letech se vymanila z ekonomických problémů a začala se dokonce rozrůstat o další sportovní oddíly.

„Asi nejdůležitější je, že se nám podařilo doplatit schodky z minulých let. Kvůli nim nám chyběly peníze potřebné pro rozvoj jednotlivých oddílů. To se ale teď konečně začne měnit,“ říká Jaroslav Lebeda, předseda jednoty.

V minulosti totiž právě kvůli ekonomickým problémům část oddílů jednotu opustila. „Byla to doba nejistoty, kdy jsme často nemohli zajistit oddílům ani ty základní podmínky. Jsem rád, že teď už je to všechno za námi.“

O tom, že se situace mění k lepšímu svědčí jak sportovní úspěchy členů jednoty, tak příchody nových oddílů, jako je floorball, gymnastika nebo stolní tenis. TJ Baník Sokolov, k jehož významným partnerům patří také Sokolovská uhelná, tak nyní zastřešuje 13 sportovních oddílů, a celkově sdružuje přes 1,5

tisíce členů. A má za sebou rozhodně úspěšný rok a neméně zajímavé vyhlídky.

„Například vzpěrači loni po devíti letech obhájili titul mistrů České republiky. Výborné výsledky za sebou mají i boxeři, silový trojboj, plavci...“ vypočítává Lebeda. „A to i díky podpoře Sokolovské uhelné.“

Lepší ekonomická situace navíc jednotě umožní soustředit se na vyšší cíle. Například by chtěla vyslat své vzpěrače na mistrovství světa a případně také na olympiádu.

„Je to finančně hodně nákladné. Ale máme dva až tři závodníky, kteří mají velkou šanci uspět i na takovýchto podnicích,“ potvrzuje předseda jednoty. Část volných prostředků pak bude naopak směřovat do majetku jednoty a technického vybavení oddílů.

„Musíme například dát dohromady naše zařízení pro jachtařský klub na Jesenici, zázemí pro administrativu... Je toho skutečně hodně. Ale jsme na dobré cestě přejít po letech konečně do standardního režimu, v jakém by měla každá tělovýchovná jednota fungovat,“ dodává Lebeda.



Odborářský ples již tradičně zaplnil sál chodovského Kassu doslova do posledního místa (foto S9 Company)

FK Baník Sokolov - rozlosování jarní části

Muži A - II.liga - jaro 2008

kolo	den	čas	utkáni	
16.	8. 3. (So)	10.15	FK Baník Sokolov	1. FC Slovácko
17.	16. 3. (Ne)	17.00	FK Marila Příbram	FK Baník Sokolov
18.	22. 3. (So)	10.15	FK Baník Sokolov	Fotbal Fulnek
19.	29. 3. (So)	15.00	FC Hlučín	FK Baník Sokolov
20.	6. 4. (Ne)	16.30	FC Zenit Čáslav	FK Baník Sokolov
21.	12. 4. (So)	10.15	FK Baník Sokolov	Bohemians Praha
22.	19. 4. (So)	10.15	Fotbal Třinec	FK Baník Sokolov
23.	26. 4. (So)	10.15	FK Baník Sokolov	SFC Opava
24.	3. 5. (So)	17.00	HFK Olomouc	FK Baník Sokolov
25.	10. 5. (So)	10.15	FK Baník Sokolov	Sparta Krč
26.	16. 5. (Pá)	19.00	FC Vysočina Jihlava	FK Baník Sokolov
27.	24. 5. (So)	10.15	FK Baník Sokolov	FK Dukla Praha
28.	1. 6. (Ne)	17.00	FK Ústí nad Labem	FK Baník Sokolov
29.	7. 6. (So)	15.00	FK Baník Sokolov	FC Hradec Králové
30.	14. 6. (So)	15.00	FC Vítkovice	FK Baník Sokolov

Juniorka - divize B - jaro 2008

kolo	den	čas	utkáni	
16.	16. 3. (Ne)	14.30	FK Baník Sokolov B	FK Teplice B
17.	22. 3. (So)	15.00	Jiskra Nový Bor	FK Baník Sokolov B
18.	30. 3. (Ne)	15.00	FK Baník Sokolov B	Sokol Brozany
19.	6. 4. (Ne)	14.00	FK Litvínov	FK Baník Sokolov B
20.	13. 4. (Ne)	16.30	FK Baník Sokolov B	SK Rakovník
21.	19. 4. (So)	17.00	SK Viktorie Jirny	FK Baník Sokolov B
22.	27. 4. (Ne)	17.00	FK Baník Sokolov B	FC Jiskra Hazlov
23.	3. 5. (So)	10.15	Loko Vltavín	FK Baník Sokolov B
24.	11. 5. (Ne)	17.00	FK Baník Sokolov B	Sokol Libiš
25.	18. 5. (Ne)	17.00	FK Baník Sokolov B	FC Chomutov
26.	24. 5. (So)	10.15	SK Kladno B	FK Baník Sokolov B
27.	1. 6. (Ne)	17.00	FK Baník Sokolov B	Bohemians 1905 B
28.	7. 6. (So)	10.15	FK SIAD Most B	FK Baník Sokolov B
29.	15. 6. (Ne)	17.00	FK Baník Sokolov B	SK Český Brod
30.	22. 6. (Ne)	17.00	SK Horní Měcholupy	FK Baník Sokolov B