

SOKOLOVSKÁ UHELNÁ

SU

www.suas.cz

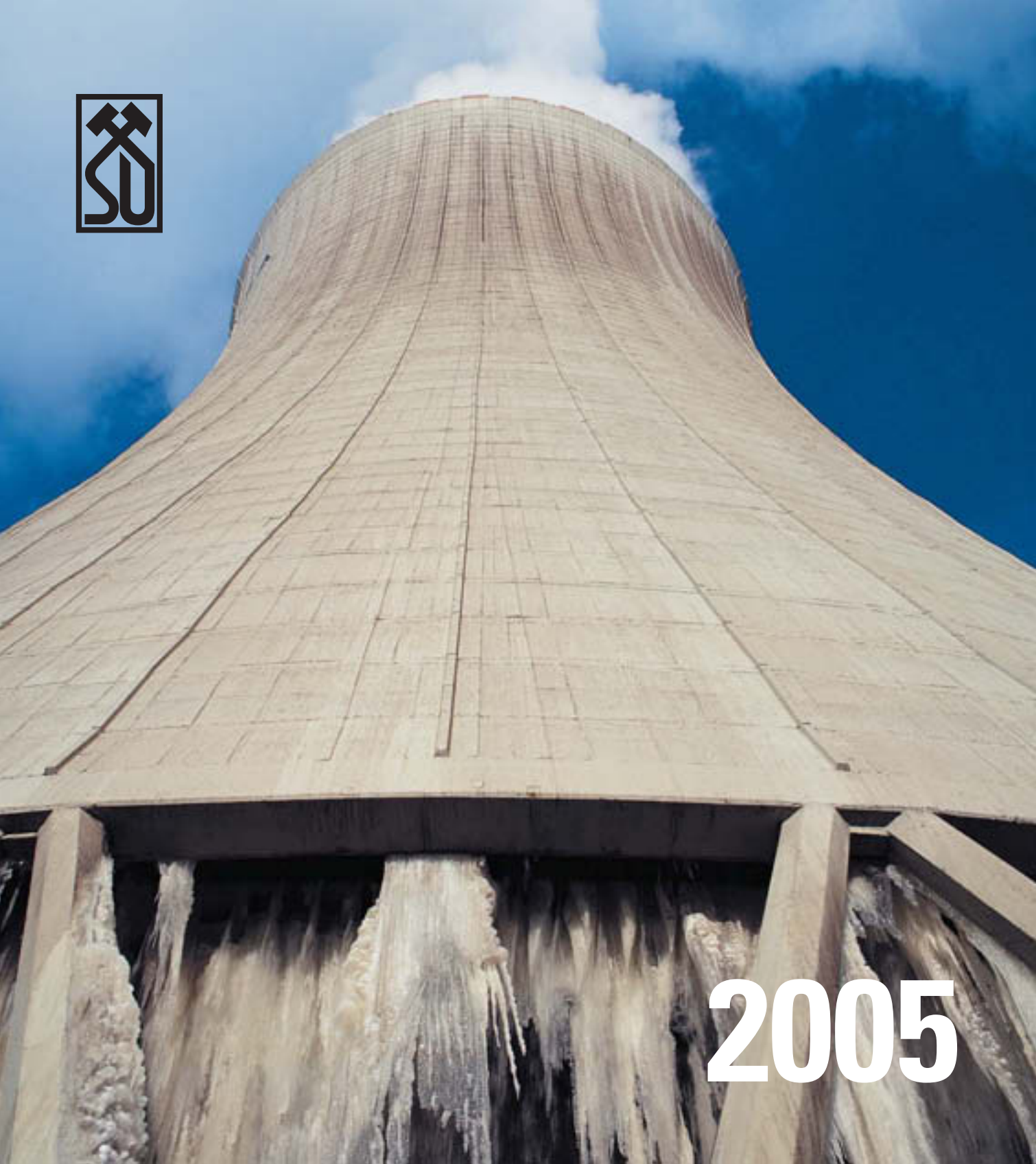
Zpráva o hospodaření za rok **2005**



**Sokolovská uhelná
investuje miliony
do ekologických
programů**

**Špičková
technologie
nové kyslíkárny
v provozu**

**Unikátní golfové hřiště
na místě bývalého
povrchového dolu**



2005

„...činnost společnosti je dlouhodobě zaměřena na těžbu uhlí a jeho transformaci v ušlechtilější druhy energií, zejména pak elektřinu a teplo...“

energie pro vás

Obsah



SU

**Zpráva
o hospodaření**
SOKOLOVSKÁ
UHELNÁ
2005
www.suas.cz



Důvody k optimismu?

...v roce 2005 přetrvával převis nabídky tuhých paliv nad poptávkou; pokračovalo otevírání trhu s elektrickou energií **5**

ČÍSLA A DATA

Fakta, data, čísla **2**

Důležité momenty 2005–2006 . . . **3**

**Uplynulý rok z pohledu
předsedy představenstva** . . . **4**

LIDÉ

**Lidé ve vedení Sokolovské
uhelné** **6**

PROFIL SPOLEČNOSTI

Transformace společnosti probíhala
v letech 2002–2005 **10**

Jak se firma profiluje **12**

ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA

Podnikatelské prostředí **22**

Výroba a prodej **30**

**Tvorba hospodářského výsledku
Sokolovské uhelné** **36**

**Struktura majetku společnosti
a zdroje financování** **40**

**Investiční výstavba
v roce 2005** **44**

Potenciál je v lidech **45**

**Odpovědnost k životnímu
prostředí** **50**

**Sokolovská uhelná – stabilizující
prvek regionu** **54**

BUDOUCNOST

Vize do dalšího období **56**

PŘÍLOHA

Finanční výkazy **58**

**Schéma Sokolovské uhelné
k 1. 1. 2006** **60**



Zpráva podává ucelený obraz o společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. (dále „společnost“ nebo „Sokolovská uhelná“), zahrnující vývoj její výkonnosti a činnosti v delším časovém úseku. Z toho důvodu jsou ve zprávě obsaženy i údaje za minulá účetní období, které zahrnují také informace vztahující se ke společnosti Sokolovská uhelná, a.s., jejíž veškeré jmění bylo v průběhu roku 2005 převzato společností Sokolovská těžební, a.s., která byla následně přejmenována na Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

Fakta, data, čísla

	Jednotka	2005	2004	2003
Výroba				
Těžba uhlí	tis. tun	10 307,1	10 081,1	10 082,9
Těžba skrývky	tis. tun	32 684,0	32 191,0	26 478,2
Elektrická energie – teplárna	GWh	1 698,2	1 633,2	1 610,4
Elektrická energie – PPC	GWh	1 899,7	1 791,0	1 819,5
Energoplyn	mil. m ³	1 187,9	1 141,3	1 171,5

Prodej

Uhlí	tis. tun	6 153,2	6 068,6	6 045,4
– z toho: tříděné	tis. tun	240,1	258,4	330,3
Brikety	tis. tun	286,8	285,7	300,8
Elektrická energie – teplárna	GWh	1 007,8	839,5	806,1
Elektrická energie – PPC	GWh	1 891,9	1 797,6	1 940,4
Teplo	TJ	2 251,5	2 298,8	2 329,0
Energoplyn	mil. m ³	0,0	3,2	8,4

Ekonomické ukazatele

Tržby za vlastní výrobky a služby	mil. Kč	7 437,0	7 172,2	6 569,8
Zisk po zdanění	mil. Kč	533,3	551,4	481,9
Investiční výstavba	mil. Kč	555,8	808,0	1 376,4
Průměrný počet pracovníků	osoby	4 888	5 194	5 373
Průměrná měsíční mzda	Kč	21 125	20 000	18 008



Důležité momenty

2005–2006

2005

leden

zahájení kroků směřujících k převzetí jmění společnosti Sokolovská uhelná, a.s., podle paragrafu 69b, 220p a dalších souvisejících ustanovení obchodního zákoníku



březen

vyjádření auditora k účetní závěrce společnosti za rok 2004 s výrokem bez výhrad



červen



rozhodnutí Krajského soudu v Plzni o výmazu společnosti Sokolovská uhelná, a.s., z obchodního rejstříku po jejím zrušení bez likvidace a o převzetí veškerého majetku, pohledávek a závazků včetně práv a povinností z pracovněprávních vztahů hlavním akcionářem Sokolovskou uhelnou, právní nástupce, a.s. (dříve Sokolovská těžební, a.s.)



listopad

schválení podnikatelského záměru na rok 2006

prosinec

schválení plánů otvírky a přípravy dobývání na roky 2006–2010 na lomu Jiří



podpis kolektivní smlouvy na rok 2006

2006

leden

organizační sloučení divizí Energetika a Tlaková plynárna do divize Zpracování

březen

vyjádření auditora k účetní závěrce společnosti za rok 2005 s výrokem bez výhrad



Uplynulý rok z pohledu **PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA**



VÁŽENÍ AKCIONÁŘI, VÁŽENÍ PŘÁTELÉ,

dovolte mi informovat vás o dění v Sokolovské uhelné v období změny vlastnických poměrů.

Tradičně hodnotíme vývoj vybraných ukazatelů v intencích českých účetních předpisů, abychom ho včlenili do retrospektivní soustavy údajů uvedených v minulých zprávách. Hodnotíme také úspěchy a problémy, které z prosté kvantifikace vybraných ukazatelů možná nejsou patrné, ale ovlivňují záměry společnosti v blízké i vzdálenější budoucnosti. Jde zejména o fakta, která ovlivňují zdraví firmy a zakládají její prosperitu.

Rok 2005 nebyl pro naši společnost jednoduchý a snadný. Přetrvával přetlak nabídky nad poptávkou tuhých paliv a pokračovalo otevírání trhu s elektrickou energií, kde více než 160 obchodníků s elektřinou obsluhuje více než tři čtvrtiny oprávněných zákazníků. Ovlivňoval nás vývoj cen některých komodit, například zemního plynu, jehož spotřeba výrazně determinuje možnosti rychlé regulace elektrického výkonu z našich výrobních procesů. Stupňovaly se nároky na ekologické vedení výrobních procesů společnosti, projevil se i některé vlivy související

„...výsledky jsou
v relaci s vytyčenou
vizí a dlouhodobými
cíli společnosti,



které tak nebyly narušeny...“

s uplatňováním pravidel platných po vstupu naší země do Evropské unie.

Výčtem těchto několika faktorů chci přiblížit náročné ekonomické i společenské prostředí, ve kterém jsme podnikali a řešili střety s našimi konkurenty i některými obchodními partnery. Zároveň jsme se vyrovnávali s mnohavrstevnými změnami uvnitř společnosti. V tomto kontextu posuzuji a oceňuji hodnotu dosažených výsledků, které pro budoucnost naší společnosti považuji za klíčové. Výsledky jsou v relaci s vytyčenou vizí a dlouhodobými cíli společnosti, které tak nebyly narušeny, a není tedy třeba je adaptovat

na změny podnikatelského prostředí, které s takovým předstihem nebylo možno předjímat.

Přestože nemáme šanci vyhnout se problémům, které se autonomně vyvíjejí mimo naši společnost, dosažené výsledky minulého roku nás opravňují k mírnému optimismu při jejich proměňování v další prosperitu společnosti a udržování jejího postavení v národním hospodářství i v regionu.

Na závěr mi dovoluji, abych poděkoval zaměstnancům, obchodním partnerům i dalším spolupracujícím organizacím za jejich podíl na tvorbě dosažených výsledků.

Ing. František Štěpánek
předseda představenstva

Lidé ve vedení

SOKOLOVSKÉ UHELNÉ

PŘEDSTAVENSTVO



Ing. František Štěpánek

předseda představenstva a generální ředitel

člen představenstva Kinotechnika Praha, a.s., ZMA a.s.,
Sokolovská obchodní, a.s., Golf Sokolov a.s.
člen dozorčí rady Coal Energy, a.s.

absolvent VŠB Ostrava,
narozen 1953,

26 let praxe v oboru;

v letech 1994–1999 výrobní ředitel, od roku 1999 generální ředitel
a člen představenstva Sokolovské uhelné, a.s., v letech 2002–2005
předseda představenstva Sokolovské těžební, a.s., v letech 2004–2005
předseda představenstva Sokolovské uhelné, a.s., od roku 2005
předseda představenstva společnosti Sokolovská uhelná, právní
nástupce, a.s.



Ing. Jaroslav Rokos, MBA

místopředseda představenstva a ekonomický ředitel

jednatel Malé Versailles, s.r.o.
člen dozorčí rady Golf Sokolov a.s. a SATER-CHODOV spol. s r.o.

absolvent VŠE Praha a Prague International Business School,
narozen 1963,

21 let praxe v oboru;

od roku 1995 ekonomický ředitel Sokolovské uhelné, a.s., v letech
2002–2005 předseda dozorčí rady Sokolovské těžební, a.s., v letech
2004–2005 místopředseda představenstva Sokolovské uhelné, a.s.,
od roku 2005 místopředseda představenstva společnosti Sokolovská
uhelná, právní nástupce, a.s.

**Ing. Jiří Pöpperl****člen představenstva a technický ředitel**

člen představenstva Golf Sokolov a.s. a CHEBIO a.s.
jednatel HC Baník Sokolov spol. s r.o.
a zastupitel města Sokolov

absolvent VŠB Ostrava,
narozen 1956,
26 let praxe v oboru;
od října 2004 technický ředitel Sokolovské uhelné, a.s., od roku 2005
člen představenstva společnosti Sokolovská uhelná, právní
nástupce, a.s.

**Ing. Jiří Peterka****člen představenstva a výrobní ředitel**

absolvent VŠB Ostrava,
narozen 1949,
31 let praxe v oboru;
od roku 1999 výrobní ředitel Sokolovské uhelné, a.s., v letech
1994–2001 člen dozorčí rady Sokolovské uhelné, a.s., volený
zaměstnanci, v letech 2004–2005 člen představenstva Sokolovské
uhelné, a.s., od roku 2005 člen představenstva společnosti
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

**Ing. Jiří Radosta****člen představenstva a personální ředitel**

člen představenstva Regionální hospodářské komory Poohří

absolvent VŠD Žilina,
narozen 1948,
33 let praxe v oboru;
od roku 1994 personální ředitel Sokolovské uhelné, a.s., v letech
2004–2005 člen představenstva Sokolovské uhelné, a.s., od roku
2005 člen představenstva společnosti Sokolovská uhelná, právní
nástupce, a.s.

DOZORČÍ RADA

Ing. Miroslav Sural

předseda dozorčí rady

obchodní ředitel Sokolovské uhelné, právní nástupce, a.s.
narozen 1947

Jan Smolka

místopředseda dozorčí rady

člen dozorčí rady volený zaměstnanci
předseda sdružení odborových organizací Sokolovské uhelné, právní nástupce, a.s.
narozen 1949

Členové dozorčí rady:

Otokar Sojka

soukromý podnikatel
narozen 1947

Jan Birke

zástupce Ministerstva financí ČR (podle závazků z privatizace Sokolovské uhelné, a.s.)
narozen 1969

Ing. Josef Michalský

vedoucí kanceláře generálního ředitele Sokolovské uhelné, právní nástupce, a.s.
narozen 1948

JUDr. Jiří Selvička

vedoucí právní sekce Sokolovské uhelné, právní nástupce, a.s.
narozen 1948

Ing. Zbyšek Klapka

vedoucí sekce účetnictví Sokolovské uhelné, právní nástupce, a.s.
narozen 1964

Jiří Blažek

člen dozorčí rady volený zaměstnanci
předseda odborové organizace Družba Sokolovské uhelné, právní nástupce, a.s.
narozen 1967

Radovan Třešňák

člen dozorčí rady volený zaměstnanci
předseda odborové organizace Zpracování Sokolovské uhelné, právní nástupce, a.s.
narozen 1954

RENEŠANČNÍ BUDOVA na historickém náměstí v Sokolově byla postavena okolo roku 1540 a přestavěna do dnešní podoby po požáru ve 30. letech 17. století. Na počátku 19. století bylo klasicistně upraveno průčelí. Kromě městského šenku zde bývala i radniční síň. Svému účelu sloužila radnice až do poloviny 20. století.



VRCHOLOVÝ MANAGEMENT

(od 1. 1. 2006)

Ing. František Štěpánek
generální ředitel

Ing. Jaroslav Rokos, MBA
ekonomický ředitel

Ing. Jiří Pöpperl
technický ředitel

Ing. Jiří Peterka
výrobní ředitel

Ing. Miroslav Soural
obchodní ředitel

Ing. Jiří Radosta
personální ředitel

Ing. Alojz Nevedál
ředitel divize Jiří

Ing. František Kastl
ředitel divize Družba

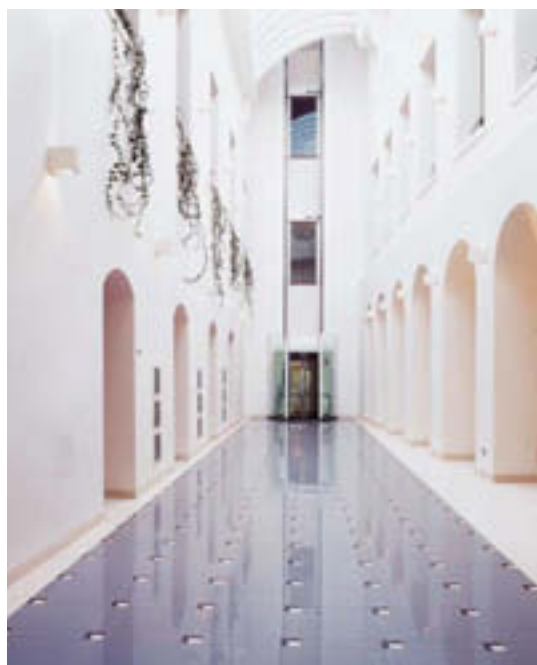
Ing. Pavel Homola
ředitel divize Zpracování

Ing. Jan Smolka
ředitel divize Služby

Do 31. 12. 2005 byla činnost zpracovatelské části Sokolovské uhelné organizačně začleněna do dvou divizí: divize Tlaková plynárna (ředitel Ing. Petr Záruba) a divize Energetika (ředitel Miroslav Mutinský).

Dne 1. 1. 2006 došlo k organizačnímu sloučení divizí Energetika a Tlaková plynárna do divize Zpracování.

Organizační struktura je uvedena na straně 60 této zprávy.



NYNĚJŠÍ PODOBU získala radnice v roce 1995, kdy prošla rekonstrukcí. Dnes je sídlem Sokolovské uhelné.

(vpravo dole)

SÍDLO DCEŘINÉ SPOLEČNOSTI Malé Versailles a stejnojmenné restaurace nacházející se v Karlových Varech.



Transformace probíhala v letech

2002

25. února založení Sokolovské těžební, a.s.

23. srpna zápis do obchodního rejstříku

2003

říjen – účast Sokolovské těžební, a.s., v privatizační soutěži o majetkovou účast státu v Sokolovské uhelné, a.s.

2004

v březnu bylo přijato vládní usnesení č. 263, v němž se schvaluje přímý prodej majetkové účasti státu v Sokolovské uhelné, a.s., společnosti Sokolovská těžební, a.s.

společnosti

2002–2005

v červnu zakoupila Sokolovská těžební, a.s., na základě vládního usnesení akcie společnosti Sokolovská uhelná, a.s., z majetku FNM ČR a PAL a.s., dále byly zakoupeny akcie od dalších minoritních akcionářů

srpen až říjen – Sokolovskou těžební, a.s., provedena povinná nabídka převzetí akcií Sokolovské uhelné, a.s.

2005

v červenci bylo zapsáno v obchodním rejstříku (se zpětným datem k 1. 1.) převzetí jmění společnosti Sokolovská uhelná, a.s., dle § 220p a souvisejících ustanovení obchodního zákoníku.

Také proběhla změna názvu firmy na Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., včetně změny sídla.



Jak se firma profiluje

HLAVNÍM PŘEDMĚTEM ČINNOSTI SOKOLOVSKÉ UHELNÉ je dobývání a prodej hnědého uhlí a v menší míře i jiných nerostů, úprava uhlí a jeho transformace na ušlechtilé druhy energií a obchodní činnost s výslednými produkty, které rok od roku nabývají na významu. Společnost se dále zabývá zahlazováním následků těžební činnosti. Na tyto aktivity navazuje zemědělství a lesnictví. Významné jsou rovněž její ekologické aktivity, zejména v oblasti hospodaření s odpady. Společnost nevyvíjí činnost v oblasti výzkumu a vývoje.



JEDEN Z NEJROZSAHLEJŠÍCH HISTORICKÝCH ARCHIVŮ těžby v Čechách, který od roku 1994 spravuje Sokolovská uhelná, čítá sbírky a fondy vzniklé od druhé poloviny 18. století do současnosti. K nejvýznamnějším fondům hospodářských organizací patří Dolové a průmyslové závody (dříve Jan David Starck Dolní Rychnov) z let 1885–1946, dokumentace Duchcovsko-podmokelské dráhy Karlovy Vary z let 1805–1946 a Hnědouhelné doly a briketárny Sokolov z období let 1946–1990.



SOKOLOVSKO VŽDY VYNIKALO přírodním bohatstvím. Na mapě České republiky nenalezneme oblast, kde se na tak malém území nalézají prakticky všechny možné typy těžných surovin. Historická poloha Sokolovska předurčila tomuto regionu stát se významným centrem těžby, křižovatkou obchodu a průmyslu.

HNĚDÉ UHLÍ SE NA SOKOLOVSKU TĚŽÍ UŽ OD 17. STOLETÍ

Těžba hnědého uhlí na Sokolovsku probíhá už od 17. století. Značného rozmachu však dosáhla ve století devatenáctém, kdy se samostatní těžaři začali sdružovat v těžarstva a později v těžební společnosti. K dalšímu rozvoji významně přispěla i výstavba železnice mezi Prahou a Chebem (Buštěhradská dráha), která pokračovala dále do Bavorska a Saska.

Zpočátku bylo uhlí dobýváno výhradně v hlubinných dolech a malolomech u výchozu slojí na

zemský povrch. Od roku 1945 se postupně začalo přecházet k efektivnější povrchové, velkolomové těžbě. Na základě dekretu prezidenta republiky byly všechny soukromé doly a lomy po 2. světové válce zestátněny. Výstavba zpracovatelských center uhlí, nejprve v západní části revíru v Tisové 1955–1960 a v letech 1960–1970 ve východní části ve Vřesové, vytvořila podmínky pro rozvoj lomové těžby. Postupnou integrací a uzavíráním neefektivních provozů vzniklo deset národních podniků, které se v roce 1965

sdružily do Hnědouhelných dolů a briketáren.

Začátkem 90. let minulého století se činnost státních podniků souvisejících s těžbou a zpracováním v regionu vytěženého uhlí rozčlenila na Palivový kombinát ve Vřesové, Hnědouhelné doly v Březové a Rekultivace v Sokolově. Spojením těchto podniků vznikla Sokolovská uhelná, a.s., v jejíž činnosti pokračuje od 30. 6. 2005 Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. Těžba uhlí na Sokolovsku probíhá na dvou lomech – Jiří a Družba.



DNES SE UHLÍ TĚŽÍ NA DVOU LOMECH – JIŘÍ A DRUŽBA

Divize Jiří

Lom je plošně nejrozsáhlejší a také nejhlubší. Celkový roční výkon může dosáhnout až 8,5 mil. tun uhlí.

Lom je pro těžbu hnědého uhlí vybaven pěti kolesovými rýpadly a dálkovou pásovou dopravou

šíře 1 400 mm. Vytěžené uhlí je podrceno na požadovanou kusovitost a expedováno do zpracovatelské části ve Vřesové, přes úpravnu a třídírnu Tisová v Citičích do tepelné elektrárny v Tisové a externím odběratelům tříděného uhlí.

V dolovém poli Jiří je vyvinuta až 40 metrů mocná hnědouhelná sloj Antonín. Porubní fronta lomu se od roku 1950 pohybuje od východu od obce Vintířov rychlostí přibližně 90 metrů za rok západním směrem k Sokolovu, kde by měl lom



Společnost navazuje na bohatou tradici těžby a zpracování hnědého uhlí na Sokolovsku. Je dynamickým palivoenergetickým komplexem, který ročně těží okolo 10 milionů tun hnědého uhlí.

ukončit svou činnost v kontextu s aktuální roční výší těžby okolo roku 2027. Stav vytěžitelných zásob uhlí k 31. 12. 2005 činí 170,6 mil. tun.

Od roku 2000 se lomová těžební fronta prvního uhelného

řezu výrazněji přesunula do částí sloje v minulosti dobývaných hlubinnými doly Marie v Královském Poříčí a Jiří v Lomnici. To znamená, že těžba lomu Jiří se bude až do konce životnosti pohybovat v takto dotčené uhelné sloji a v nejbližších letech se

bude podíl přerubaného uhlí zvyšovat na úkor uhlí panenského. V současné době se lom dostává do míst, kde je přerubán i druhý uhelný řez. Z tohoto důvodu rostou nároky nejen na selektivní těžbu uhelné substance z takzvaných závalových polí,



Těžba hnědého uhlí na Sokolovsku prošla dlouhým vývojem. Hlubinnou a malolomovou koncepcí těžby nahradila velkolomová, povrchová těžba. V současnosti se těžba realizuje ve dvou lomových provozech.



Od roku 2000 se těžební činnost soustředí do východní části revíru. Hrubá těžba uhlí na lomu Jiří dosahuje 8,5 milionu tun.



Vytěžené uhlí je dopravováno na nakládací stanice a odtud dále kolejovou dopravou do zpracovatelské části ve Vřesové a k zákazníkům.

ale také na odstraňování pozůstatků původní hlubinné těžby a na likvidaci zápar a ohňů ve sloji.

Nedílnou součástí těžby uhlí je terminál uhelného meziprojektu, určený ke skládkování těžného hnědého uhlí v předdrceném stavu o kusovitosti 0–400 mm. Umožňuje překlenout případné výpadky těžby uhlí.

Skrývání nadložních hmot je řešeno dvěma velkými technologickými celky složenými z kolesového rýpadla na krácivém podvozku, dálkové pásové dopravy šíře 1 800 mm, předávacího pásového vozu a pásového zakladače. Technologický celek, který skrývá nejsvrchnější řezy, zakládá skrývkové materiály na vyšší horizonty vnitřní výsypky Jiří. Druhý technologický celek dopravuje vytěžené hmoty jižní cestou na vnitřní výsypku. Dva menší technologické celky, složené z kolesového rýpadla na housenicovém podvozku, dál-

kové pásové dopravy šíře 1 400 a 1 600 mm, pásového vozu a pásového zakladače, zakládají skrývku také na vnitřní výsypku.

Těžba uhlí a skrývky je jistěna soustavou odvodňovacích rýh svedených do čerpacích jímek, ty jsou umísťovány na skrývce a výsypce se záměrem zachytit a odčerpat vodu dříve, než dosáhne dna lomu.

Divize Jiří provozuje drtírnu uhlí ve Vřesové včetně technologické skládky, kde se vyrábí na jemné drtírně drcené uhlí pro briketárnu a na čtyřech samostatných linkách hrubé drtírny vsázka pro výrobu energií na zpracovatelské části. Dále divize řídí provoz třídírny uhlí v Tisové, kde se vyrábí sortiment čtyř druhů tříděného uhlí pro nakládku na osu a do drážních vagonů a po pasech se dodává energetické uhlí pro elektrárnu Tisová.

Kromě hnědouhelného lomu provozuje divize Jiří ještě kamenolom Horní Rozmyšl. V roce 2005 bylo v kamenolomu Horní Rozmyšl vytěženo 749 tisíc tun žuly, která se používá především na výstavbu vozovek, podsyp železničních tratí a drenáže.

Divize Družba

Základní činností divize Družba je těžba hnědého uhlí v lomu Družba s celkovým ročním výkonem přes 2 mil. tun a s tím související těžba a ukládání nadložních zemin.

Těžba uhlí je na divizi Družba zabezpečována ve třech uhelných řezech pomocí kolesových rýpadel. Jejich dosah je v případě potřeby prodlužován pásovými zakládacími vozy. Těžba skrývkového nadloží se provádí čtyřmi kolesovými rýpadly. Nakládka skrývky se provádí převážně na kolejovou dopravu roz-



Životnost lomu Družba je plánována do roku 2036. Stav vytěžitelných zásob uhlí činí 39,9 milionů tun.

Divize Tlaková plynárna po ukončení odběrů svítiplynu v roce 1996 zajišťuje tlakové zplyňování uhlí pro potřeby paroplynové elektrárny.

chodu 1 435 mm. Část nadložních hmot je dodávána do výroby lehkých stavebních prvků. Životnost lomu je plánována do roku 2036, stav vytěžitelných zásob uhlí k 31. 12. 2005 činí 39,9 mil. tun.

Divize Družba je provozovatelem veškerých kolejových tratí včetně vleček. Zajišťuje v rámci společnosti z povrchových lomů Jiří a Družba dopravu těžného uhlí do zpracovatelské části a kyvadlovou dopravu mezi nakládacími stanicemi těžební části divize Jiří, divize Družba a Elektrárnou Tisová.

Divize provozuje pískovnu Erika. V současné době probíhá těžba pouze ojediněle, podle potřeb společnosti. V roce 2005 se takto vytěžilo 556 m³ písku.

Součástí divize je i sekce Rekultivace. Původně typický zemědělský podnik současně hospodařící v rozsáhlých lesích se na konci 80. let minulého století přeorientoval na zahlazování následků dolové činnosti formou technických a biologických rekultivací. Zemědělská a lesní výroba se stala doplňkem hlavního výrobního programu, významný je chov skotu plemene Charolais.

Výsledkem velkoplošné stavebně rekultivační činnosti jsou například úpravy území nynější vodní nádrže Michal či golfového areálu u Dolního Rychnova, stejně jako vodní nádrže Boden či kompletní rekultivace více než čtyřsethektarové velké loketské výsypky.



„NA ROZDÍL OD OSTATNÍCH

hnědouhelných společností je značná část vytěženého uhlí zpracována na ušlechtilá paliva a energie v paroplynové elektrárně, která je jedinou svého druhu v Evropě. Umožňuje výrobu čisté ekologické energie. Unikum elektrárny spočívá v tom, že jako palivo využívá plyn z uhlí.“

Ing. Jiří Peterka, výrobní ředitel

ZPRACOVÁNÍ UHLÍ NA UŠLECHTILEJŠÍ FORMY ENERGIE

Divize Zpracování

Zpracovatelská část je palivo-energetickým komplexem technologických procesů zaměřených na přeměnu hnědého uhlí na ušlechtilější formy energií. Principem výroby ušlechtilých energií ve zpracovatelské části Sokolovské uhelné je provoz navazujících chemicko-technologických procesů přípravy a úpravy základních surovin, výroby páry, zplyňování hnědého uhlí, čištění vyrobeného plynu, zpracování a čištění doprovodných látek a odpadů a v konečné fázi využití čistého plynu – energoplynu – pro výrobu elektrické a tepelné energie. Zpracovatelskou část tvoří následující výrobní technologie:

Úpravna uhlí

Úpravna uhlí připravuje uhelnou vsázku pro výrobu plynu v tlakové plynárně a v klasické tepelné elektrárně s využitím technologií sušení a třídění uhlí. Součástí technologie je briketárna, kde jsou vyráběny brikety lisováním z nízkosírného uhlí bez přídavku pojiva.

Technologie zplyňování uhlí

Hnědé uhlí se po rozdrčení pětisouší a třídí. Odtříděná jemná frakce je spalována v klasické teplárně. Hrubá frakce tvoří vsázku pro tlakovou plynárnu. Uhlí je za tlaku 2,7 MPa zplyňováno kyslíkoparní směsí v generátorech se sesuvným ložem (Lurgi). Vyrobený surový plyn je čištěn vypírkou podchlazeným metanolem v zařízení Rectisol. Vyčištěný plyn – energoplyn – je základním palivem pro paroplynovou elektrárnu. Technologie zplyňování uhlí je nyní doplňována o novou jednotku zplyňování karbochemických produktů v tzv. hořákovém generátoru.

Elektrárny

Elektrická energie a technologická pára pro další provozy zpracovatelské části jsou vyráběny v klasické teplárně (která spaluje podsítnou frakci uhlí z přípravy vsázky pro plynárnu) a v paroplynové elektrárně (dále PPC). Elektrická energie je částečně využívána pro vlastní potřebu





a částečně dodávána do veřejné sítě. Tepelná energie je využita ve zpracovatelské části a pro vytápění okolních měst.

Technologie čištění plynu

Selektivní vypírku Rectisol jsou z plynu odstraněny benziny, veškerý sirovodík, některé organické sloučeniny a také zbytky popelovin. Protože vyrobený plyn je používán jako palivo pro plynové turbíny, ponechává se v něm většina kyslíčnicku uhličitého, který koná mechanickou práci v plynové turbíně a jeho obsah působí příznivě na omezení tvorby kyslíčnicku dusíku při spalování v plynové turbíně.

Odsířením expanzních plynů ze selektivní vypírky je získávána kyselina sírová (95 % hm). Odsíření je založeno na katalytické oxidaci sirovodíku na kyslíčnicku sírový a na následné kondenzaci na kyselinu sírovou.

Provozní soubor odsiřovací jednotky je koncovým stupněm

výroby energoplynu. Je v podstatě určen k likvidaci plynu odpadajícího z provozu Rectisol, který obsahuje kromě uhlovodíků taky sulfan a organické sloučeniny síry. Odplyny odcházející do atmosféry obsahují velmi malé množství oxidu siřičitého, stopy oxidu sírového a oxidů dusíku, což nepředstavuje žádné výrazné ekologické zatížení životního prostředí.

Tlak vyčištěného plynu za čisticím zařízením 2,1–2,5 MPa umožňuje použití plynu v plynové turbíně bez dodatečné komprese, plyn je po vyčištění prakticky bez síry a neobsahuje žádné dusíkaté látky. Tím je předurčen jako ekologické palivo pro následnou technologii elektrárny.

Energoplyn z uhlí pohání paroplynovou elektrárnu

Energoplyn, vyrobený tlakovým zplyněním uhlí, je v technologii paroplynové elektrárny používán jako základní palivo. Doplňkovým palivem, které

umožňuje rychlé změny výkonů bloku, a palivem záložním je zemní plyn. Zemní plyn je do elektrárny Vřesová přivezen odbočkou z tranzitního plynovodu, kterým se do České republiky dodává zemní plyn z Ruska. Obě paliva jsou spalována ve spalovacích komorách plynové turbíny.

Vzduch pro spalování a pro chlazení průtočné části turbíny je dodáván turbokompresorem, který je umístěn na jedné hřídeli s turbínou. Spaliny o teplotě kolem 1 100 °C vstupují do plynové turbíny, která pohání generátor. Na výstupu z turbíny mají spaliny teplotu cca 540 °C a jsou vedeny do kotle na odpadní teplo. Pro snížení tvorby kyslíčnicku dusíku při spalování plynu je použito nástříku vodní páry do spalovacích prostor plynové turbíny.

Kotel je dvoutlaký, bez přitápění. Pára je vedena do dvoutělesové dvoutlaké kondenzační parní turbíny se dvěma regulovanými odběry, která pohání vlastní generátor. Teplo obsažené ve spalinách je před výstupem na komín využito pro předohřev vody pro vytápění karlovarské aglomerace. Spaliny vypouštěné z kotle plně vyhovují všem normám pro ochranu ovzduší.

Elektrická energie vyrobená oběma generátory je přes blokový transformátor vyvedena linkou 220 kV do rozvodny Vítkov. Řídicí systém bloku umožňuje plně využít vlastností plynové turbíny a dává při vysoké automatizaci provozu možnost využívat zdroj jako špičkový. Parní část provozu elektrárny je úzce propojena s klasickou teplárnou



Zplyňování uhlí a výroba elektrické energie ve Vřesové ukazují zajímavý příklad spojení klasické uhelné technologie s moderní technologií elektrárenskou.

ve Vřesové. Spojení obou technologií vytvořilo pružný a provozně spolehlivý celek.

Napojení plynové turbíny na parní část bloku a moderní řídicí systém umožňují plně využít dynamických vlastností spalovací turbíny, a získat tak špičkový zdroj elektrické energie za přijatelných provozních a investičních nákladů.

Termodynamická účinnost plynové turbíny je 34,8 %, účinnost bloku při kondenzačním provozu parní turbíny je 50,5 % a s využitím tepla spalin pro předohřev síťové vody činí účinnost 54,5 %.

Další rozvoj společnosti a provoz její zpracovatelské části je nutno soustavně spojovat s její ekologizací a využíváním čistých uhelných technologií. To umožní tyto technologie dlouhodobě provozovat až do vyčerpání uhelných zásob v Sokolovské pánvi.

Technologické zařízení společnosti je v současnosti doplňováno výstavbou jednotky pro zplyňování karbochemických produktů – fenolů a dehtů, které odpadají při výrobě plynu zplyňováním v generátorech Lurgi.

Zplyňování uhlí a výroba elektrické energie ve Vřesové ukazují zajímavý příklad spojení klasické uhelné technologie s moderní technologií elektrárenskou. Vznikla tak účinná jednotka s výhodnými regulačními vlastnostmi, která vyrábí čistou, ekologickou elektřinu z hnědého uhlí. V širokém rozsahu zde jsou aplikovány moderní čisticí postupy pro snížení vlivu výroby plynu a provozu elektrárny na životní prostředí.



Téměř polovinu z celkové produkce elektrické energie zajišťuje tepelná elektrárna. Část vyrobené elektřiny pokrývá vlastní spotřebu společnosti.

Doplňkové služby společnosti se soustředí do obslužné části

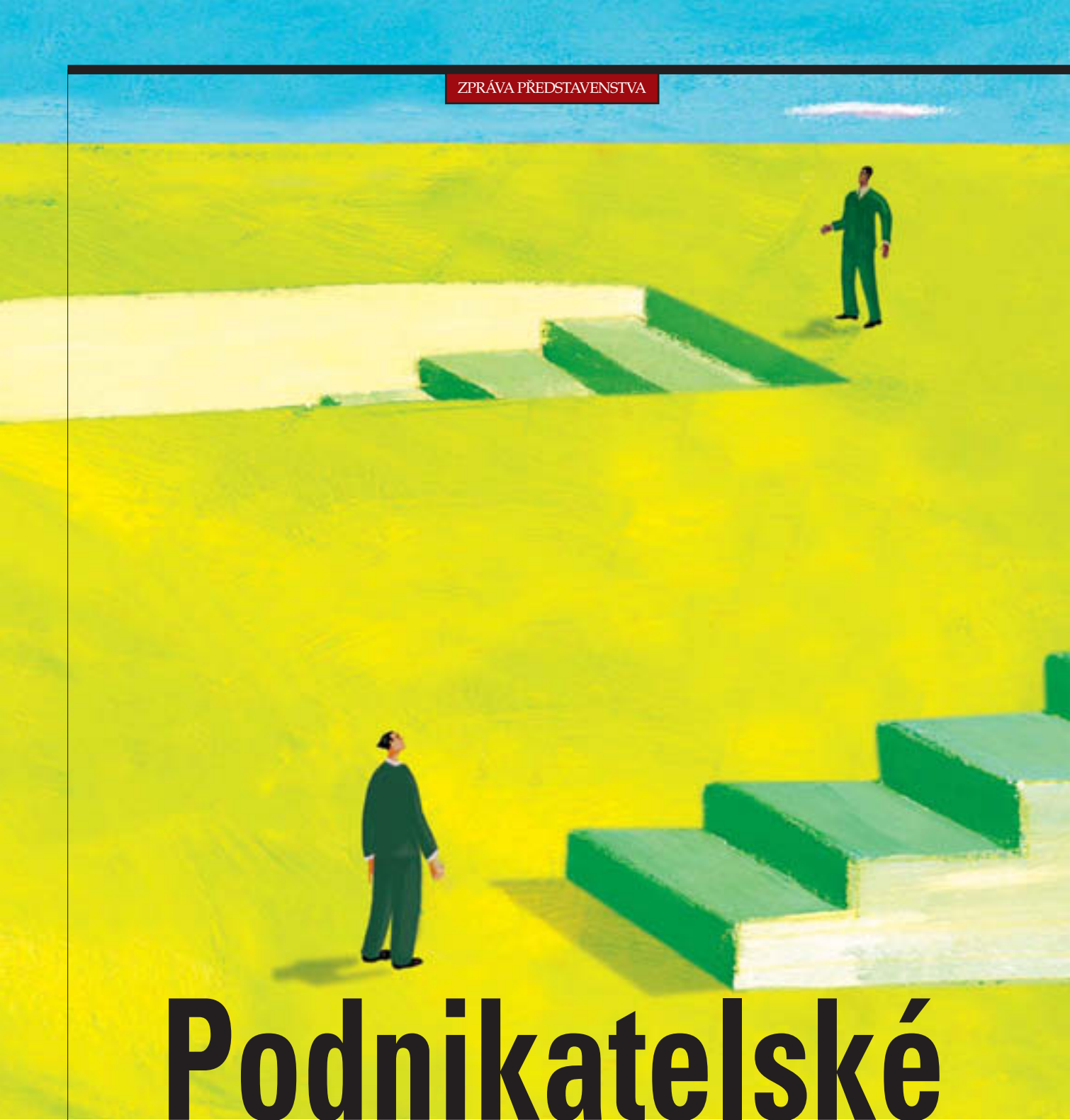
Kromě uvedených základních výrobků společnost poskytuje řadu doplňkových služeb a výrobků, soustředěných do obslužné části.

Divize Služby a Správa

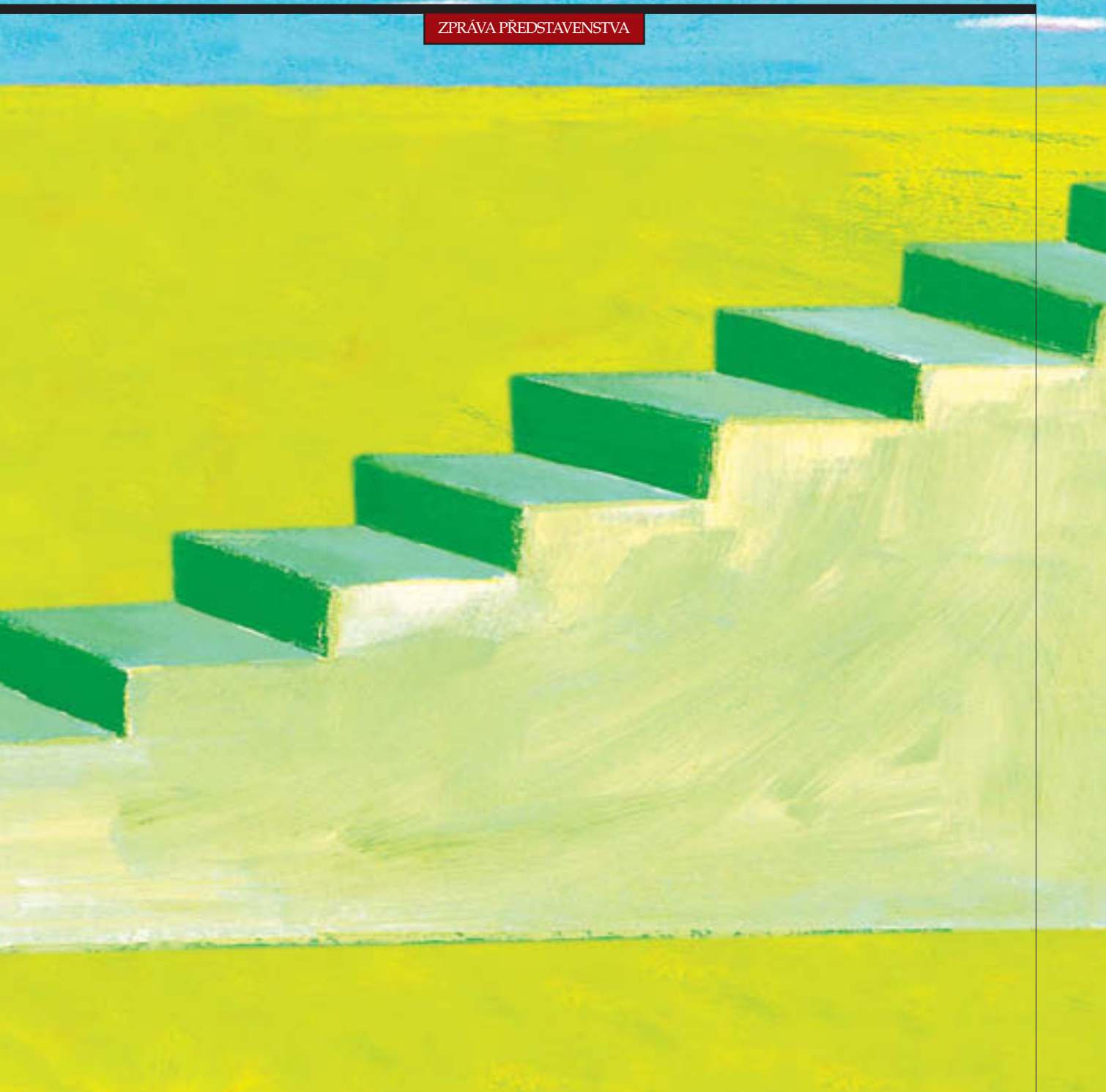
Ve struktuře společnosti zajišťuje divize činnosti především v oblasti oprav a údržby výrobního zařízení

a technologií, zajištění technologické přepravy a výkonů speciálních mechanismů, materiálového zajištění oprav, renovace náhradních dílů, zajištění prostředků telekomunikační techniky a prostředků měření a regulace. Součástí divize je rovněž hasičský záchranný sbor. Jde o profesionální jednotku, která je zařazena do integrovaného záchranného systému regionu.

Veškeré administrativně-technické činnosti společnosti jsou soustředěny do úseků Správy, které organizačně podléhají ředitelům odborných úseků.



Podnikatelské PROSTŘEDÍ



TĚŽBA UHLÍ SE V ČESKÉ REPUBLICĚ v posledních letech stabilizovala. V roce 2005 bylo stejně jako v roce 2004 vytěženo celkem cca 62 mil. tun uhlí. K mírnému poklesu o 0,5 % došlo u černého uhlí a naopak o 0,6 % se zvýšila těžba hnědého uhlí. V roce 2005 bylo vytěženo cca 49 mil. tun hnědého uhlí, tj. přibližně o 0,3 mil. tun více než v roce 2004.



PODNIKATELSKÉ PROSTŘEDÍ V UHELNÉM PRŮMYSLU

Privatizace uhelného průmyslu

Všechny uhelné společnosti v České republice jsou již privatizovány. Mostecká uhelná a.s. je v soukromých rukou od roku 1998, Sokolovská uhelná, a.s., a společnost OKD, a.s., od roku 2004. Privatizace byla završena prodejem

Severočeských dolů a.s. společností ČEZ, a.s. (dále ČEZ), v závěru roku 2005.

Územní limity těžby

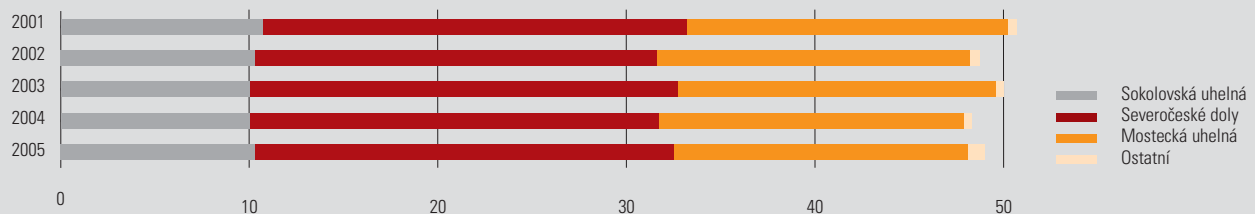
Uhelné společnosti v severočeském hnědouhelném revíru očekávají vyjasnění situace týkající se územních

limitů těžby. Ty byly stanoveny vládou v roce 1991. V roce 2004 vláda schválila Státní energetickou koncepci s výhledem do roku 2030, ve které je hnědé uhlí označováno za strategickou surovinu pro zajištění dlouhodobého bezpečného zásobování energií. Státní energetická politika ukládá racionální přehodnocení stanovených limitů.



ROZŠÍŘENÍM VÝROBNÍCH KAPACIT elektrické energie o paroplynovou elektrárnu, na 620 MWe, se společnost stala největším nezávislým výrobcem elektrické energie v České republice. Dnes provozovaná zařízení představují alternativu bezodpadové technologie, která ročně zpracovává cca 3,5 mil. tun hnědého uhlí bez významného negativního vlivu na životní prostředí.

Těžba hnědého uhlí v České republice (mil. tun)



V současné době probíhá veřejné projednávání Územního plánu Ústeckého kraje se dvěma vari-

antami – s těžbou k těžebním limitům a s těžbou za limity. Sokolovská uhelná má tuto pro-

blematiku již vyřešenu až do konce plánované životnosti obou provozovaných lomů.

Situace a vývoj v energetice

Liberalizace trhu s elektřinou, která byla zahájena v roce 2002, byla v roce 2005 plně dokončena, a k 1. lednu 2006 je tak trh plně otevřen. Svého dodavatele elektřiny si mohou vybrat i domácnosti, neočekávají se však velké přesuny mezi dodavateli.

Trh s plynem byl v roce 2005 dále liberalizován a je od 1. ledna 2006 otevřen s výjimkou domácností. Plně liberalizován pro všechny zákazníky bude od roku 2007.

Ceny energií

Od 1. ledna 2006 se zvýšily ceny elektřiny, plynu i tepla. Cena elektřiny, která se stanovuje jednou ročně, se pro domácnosti zvýšila v průměru o 8,9 %.

Cena zemního plynu pro chráněné zákazníky, která je stanovována Energetickým regulačním úřadem každé čtvrtletí, se zvýšila od 1. ledna 2006 v průměru o 4,8 %. Cena zemního plynu za uplynulý rok vzrostla v průměru o 21,2 %, přičemž nejvyšší nárůst byl zaznamenán v říjnu 2005, kdy ceny zemního plynu vzrostly v průměru o 17,4 %. Vzhledem k růstu cen se Energetický regulační úřad rozhodl pro letošní rok pokračovat v regulaci cen zemního plynu.

Vzrostla i cena tepla. Cena tepla vyráběného v plynových kotelnách vzroste v průměru o 10–11 %, v uhelných kotelnách o 1,1–2,9 %.

Co se týče cen uhlí, průměrné zdražení v roce 2006 by nemělo přesáhnout 5 %.

ČEZ rozhodl o obnově hnědouhelných elektráren

ČEZ se rozhodl obnovit hnědouhelné elektrárny Tušimice II, Pruněšov II a tři z pěti bloků elektrárny Počerady. Dále plánuje výstavbu dvou nových 600MW bloků v Ledvicích a Počeradech. Celkový instalovaný výkon těchto zdrojů by měl činit 3 700 MW a náklady cca 100 mld. Kč. S dokončením projektů se počítá v letech 2007 až 2020.

V případě zrušení územních limitů těžby ČEZ zvažuje výstavbu dalších dvou 600MW bloků. Bylo by tak obnoveno

5 000 MW a investice by se zvýšily na cca 150 mld. Kč.

Skupina ČEZ v současné době zaujímá dle počtu zákazníků (6,6 milionu) osmé místo mezi evropskými energetickými společnostmi.

Podstatné změny v elektroenergetice

Na tržní prostředí v české elektroenergetice měly vliv dva legislativně iniciované procesy: oddělení distribuce elektrické energie od obchodu s elektrickou energií a probíhající rozšiřování



statusu oprávněného zákazníka na všechny odběratele v průběhu roku vyjma domácností s cílem docílit k 31. prosinci 2005 stoprocentního podílu oprávněných zákazníků. Oba procesy měly přispět k liberalizaci české energetiky.

Rozšíření počtu oprávněných zákazníků nevedlo k výrazným změnám v dodavatelské struktuře elektrické energie; oddělovaný obchod si pochopitelně převzal od mateřských regionálních distribučních společností oprávněné i chráněné zákazníky a transformoval se do struktur odpovídajících struktuře nově

vzniklých distribučních společností.

Z hlediska regulace se cena za dodávku elektrické energie (vyjma domácností) stala cenou tržní a přestala podléhat regulaci Energetického regulačního úřadu. Ceny za distribuci elektrické energie zůstávají i nadále regulovány již zmíněným regulačním úřadem.

Z pohledu výrobních zdrojů nedošlo v minulém roce k výrazným změnám ve vlastnické struktuře. I nadále si ČEZ zachovává své dominantní postavení jako největší výrobce, obchodník i distributor elektrické energie.



Rok 2005 byl i prvním rokem realizace opatření vyplývajících z Kjótského protokolu o omezení produkce skleníkových plynů. Byly vytvořeny národní alokační plány v rámci EU a registry emisních povolenek. Souběžně s tím se masivně rozběhl obchod s emisními povolenkami s již znatelným vlivem na strategii jednotlivých účastníků trhu české energetiky.

České republice bylo na období 2005 až 2007 přiděleno 292,8 mil. povolenek, tj. 97,6 mil. ročně. Pro včasná opatření (Early Action) a kombinovanou výrobu elektřiny a tepla jsou alokována 3 %, resp. 1,5 % z celkové projekce emisí všech zařízení mimo nové účastníky. Rezerva pro nové účastníky je 0,5 mil. povolenek ročně, nevyužité povolenky z této rezervy budou zrušeny. Tvorba sdružení provozovatelů (pooling) je umožněna.

13. října 2005 byl zprovozněn národní rejstřík obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů. 18. října 2005 byla úspěšně provedena první zahraniční transakce po uvedení rejstříku do provozu.

Na 160 obchodníků s elektřinou obsluhuje více než tři čtvrtiny oprávněných zákazníků v České republice.



SOKOLOVSKÁ UHELNÁ – NEJMENŠÍ, ALE SE SILNOU POZICÍ NA TRHU

Sokolovská uhelná je sice nejmenší hnědouhelnou společností v České republice, a tedy i v evropském kontextu spíše malou organizací, udržuje si však významné místo na trhu.

ducent prachového uhlí se společnost na trhu podílí 22,51 % a jako výrobce tříděného uhlí 6,93 %. Po celý rok na uhelném trhu převažovala nabídka nad poptávkou.

spotřebičích všech výkonových kategorií přispělo ke snížení emisních zátěží příslušného regionu, a tím i ke zkvalitnění životního prostředí v rámci celé republiky.



Specifické vlastnosti těženého hnědého uhlí umožňují výrobu multiprachů a briket.



Na principu technologie PPC bylo v roce 2005 vyrobeno 1 900 GWh elektrické energie.



Zabývá se rovněž dopravou uhlí a jeho úpravou i dalším zušlechťováním na paliva a energie s vyšší užitnou a tržní hodnotou. Je velmi významnou energetickou společností v rámci celé České republiky.

Společnost si v roce 2005 rovněž udržela pozici na trhu hnědého uhlí. V celkové těžbě hnědého uhlí v ČR zaujímala mezi hnědouhelnými společnostmi 21,39 % trhu. Jako pro-

Významným smluvním partnerům se individuálně stanovují ceny na základě objemu odběru.

Specifika hnědého uhlí těženého z ložisek v západní části podkrušnohorského revíru, který je položen podél hranic s Německem (Sasko), umožňuje nejen prosté spalování, ale i výrobu multiprachů a briket, jejichž je společnost v rámci republiky jediným výrobcem. Spalování sokolovského uhlí v jednotlivých

S rostoucími cenovými náklady surovin a zdrojů pro výrobu tepla patří hnědé uhlí nadále mezi nejlépejší suroviny. Po celý rok 2005 cena za výrobu tepla a elektrické energie spalováním uhlí zůstala hluboko pod cenou zemního plynu a ropy. Lze tedy očekávat i návrat některých odběratelů, kteří v uplynulém období přešli na jiná topná média, zpět k pevným palivům.

Pro další vývoj cen českého uhlí je rozhodující vývoj cen na

trhu s elektrickou energií. Ten pak bude nepochybně ovlivňovat i vlastní prodej pevných paliv Sokolovské uhelné.

Společnost zásobuje přilehlou průmyslovou a sídelní aglomeraci teplem v množství cca 2 300 TJ za rok. Rozšířením výrobních kapacit elektrické energie o paroplynovou elektrárnu na 620 MW_e v roce 1996 se společnost stala druhým nejvýznamnějším výrobcem elektrické energie v České republice.

trhu zejména v teplárnách jako palivo.

Ostatní chemické produkty vyrábí společnost v relativně malých objemech; v těchto komoditách je pod silným konkurenčním tlakem tuzemských i zahraničních producentů. K udržení tržní pozice těchto produktů je velmi významná jejich kvalita. Zejména u kyseliny sírové bylo dosaženo velmi dobrých kvalitativních parametrů.

ny, teplárny a velkoobchody. Významná část odbytu je směrována i do dalších průmyslových odvětví – chemického a strojírenského. Prostřednictvím velkoobchodů jsou paliva expedována nejen v tuzemsku, ale i do zahraničí. Strategickému obchodnímu partnerovi – ČEZ – bylo v roce 2005 dodáno 2,1 mil. tun hnědého uhlí. Noví odběratelé zkušebními odběry uhlí hledají možnosti výhledového využití nízkosíratého paliva pro budoucnost. Sokolovská



Odbytová těžba v roce 2005 překročila 6 milionů tun uhlí.



„SPOLEČNOST BUDE i v dalších letech upevňovat svoji pozici největšího nezávislého výrobce elektřiny v České republice. Pozornost bude nadále zaměřena na efektivní využití ekologicky šetrných technologií výroby elektřiny vybudovaných v předchozích letech.“

Ing. Miroslav Soural, obchodní ředitel

Karbochemické produkty vznikající při zplyňování hnědého uhlí jsou jak na vnitřním trhu České republiky, tak v Evropě ojedinělé, neboť obdobné produkty jsou jinde vyráběny výlučně na bázi černého uhlí a ropy.

Fenolový koncentrát je žádán především na trhu EU jako surovina pro výrobu čistých fenolických látek. Hnědouhelný generátorový dehet se dobře uplatňuje na domácím

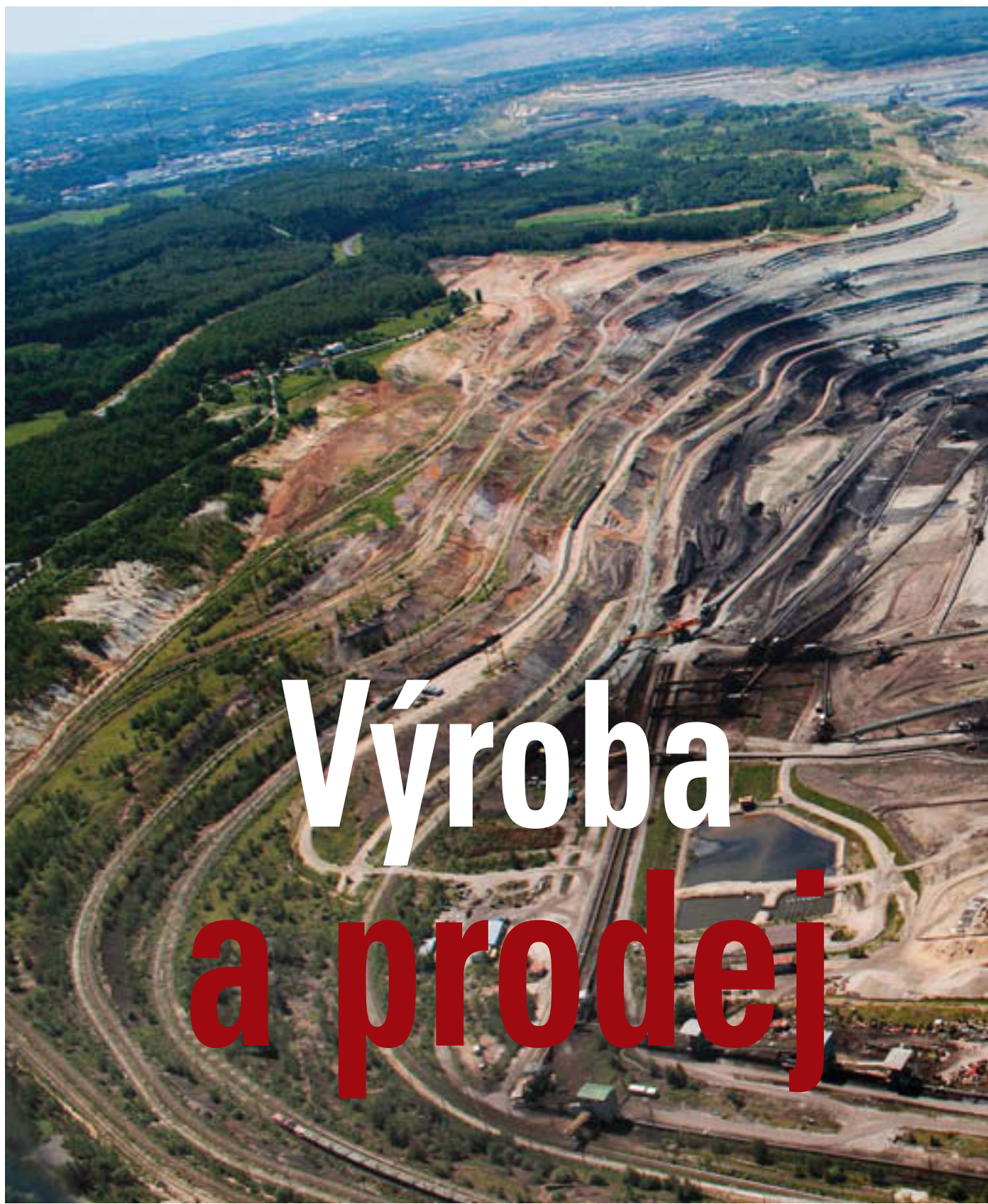
Zákazníci a odběratelé Sokolovské uhelné

Společnost obchoduje se svými nosnými produkty především na základě dlouhodobě uzavřených kontraktů a ročních kupních smluv. Portfolio odběratelů elektrické energie nezaznamenalo v roce 2005 významnějších změn. Největším odběratelem nadále zůstává ČEZ.

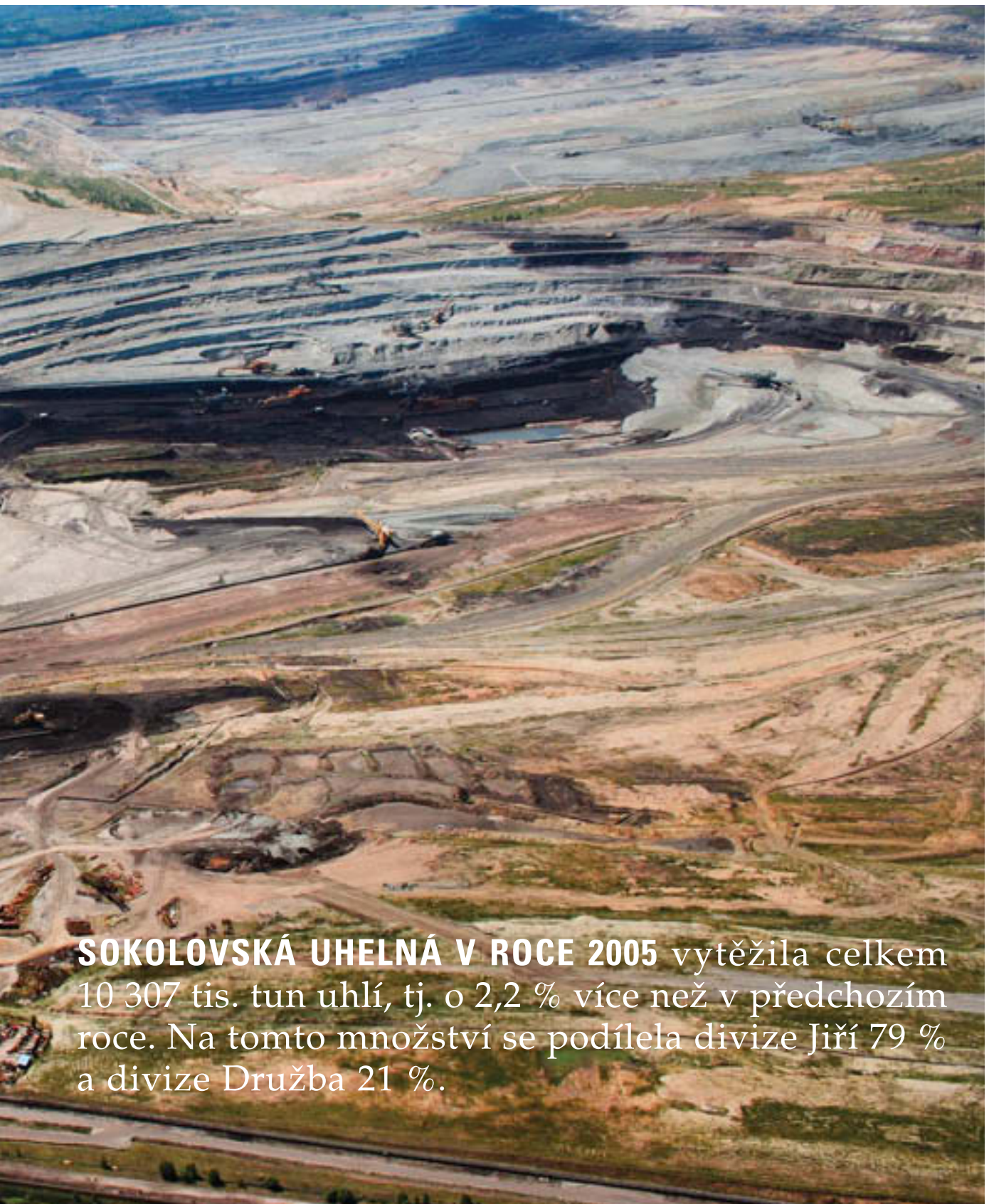
V oblasti pevných paliv jsou největšími odběrateli elektrár-

uhelná rovněž zvýšila export do Maďarska a na Slovensko.

Obchodními partnery pro obyt karbochemických produktů a kyseliny sírové byly vedle společností z Německa, Španělska a Rakouska i domácí firmy. Obchodní vztahy s nimi byly velmi dobré především díky úrovni poskytovaných služeb a dodržování jakosti produktů.



Výroba a prodej



SOKOLOVSKÁ UHELNÁ V ROCE 2005 vytěžila celkem 10 307 tis. tun uhlí, tj. o 2,2 % více než v předchozím roce. Na tomto množství se podílela divize Jiří 79 % a divize Družba 21 %.

Těžba roste, výroba a prodej paliv nad úrovní roku 2004

Pro odкрытие vytěženého množství uhlí bylo nutno z obou lomů společnosti skrýt celkem 32 684 tis. m³ nadložních hmot, z toho 73 % připadlo na divizi Jirí a 27 % na divizi Družba. Ve srovnání s rokem 2004 se těžba skrývky pohybovala na stejné úrovni.

V roce 2005 briketárna vyrobila celkem 301 tis. tun briket, což odpovídá úrovni produkce roku 2004. Z toho 9,7 % tvořila výroba balíčkových briket, o které je velký zájem. Výroba této komodity se za poslední roky ustálila na cca 30 tis. tunách ročně.

Příznivé klimatické podmínky měly pozitivní vliv na prodej pevných paliv, jednak z důvodu vyšší spotřeby, jednak z důvodu větší potřeby zákazníků na vytvoření dostatečných zásob před letošní zimou. Všechny kupní smlouvy byly splněny a některé i výrazně překročeny. Podstatným způsobem se na překročení odbytu prachového uhlí podíleli noví odběratelé.

Negativně ovlivnilo prodej pevných paliv vysoké množství výluk v dopravě ze strany Českých drah, nedostatek vagonů

v čase a místě, nerovnoměrnost přístavby vagonů a časové omezení průjezdnosti tratí. Tato situace především v dubnu a od září do konce roku narušovala plynulost prodeje.

Prodej tuhých paliv byl ovlivněn také kolísavou kvalitou dodávané vsázky pro výrobu hrubých druhů paliv. Přesto však v prodeji těchto sortimentů došlo oproti roku 2004 k nárůstu o 10 tis. tun. Z pohledu nakládky se situace na úpravně tříděného uhlí oproti roku 2004 mírně zlepšila, ale i nadále docházelo k výpadkům v zásobování vhodným uhlím.

Průběh i výsledky odbytu briket v roce 2005 byly prakticky stejné jako v roce 2004. Po tradičně slabším odbytovém období trvajícím do konce letní odstávky briketárny se enormně zvýšil zájem o brikety a za následující čtyři měsíce (srpen až listopad) bylo prodáno 140 tis. tun této komodity (tj. 48,8 % z celkové roční produkce).

Celkově bylo prodáno do tuzemska 128,5 tis. tun briket, tj. jako v roce 2004; do zahraničí směřovalo celkem 158,2 tis. tun. Výsledky roku 2005 jsou však významnější, neboť odstávky briketárny byly oproti roku 2004 o týden delší. Situace prodeje balíčkových briket je stejná jako

v roce 2004, kdy zájem o balené zboží převyšoval kapacitu výroby.

Prodej sušeného hnědouhelného multiprachu probíhal dle plánu, když bylo expedováno 53 tis. tun.

Elektrická energie a teplo

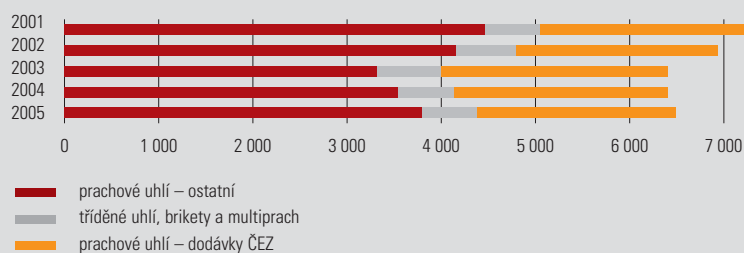
Celkem bylo v teplárně vyrobeno 1 698 GWh elektrické energie. Jednalo se o historicky nejvyšší objem, na němž se velkou měrou podílela spolehlivost výrobního zařízení. Za celý rok 2005 nedošlo k žádné vážnější provozní poruše.



Na technologii PPC bylo v roce 2005 vyrobeno celkem 1 900 GWh. Rovněž tato technologie vykazovala po celý rok 2005 vysokou spolehlivost. Jediným faktorem, který měl nepříznivý vliv na výrobu elektrické energie, byla úprava řídicího systému, která se neplánovaně prodloužila.

V oblasti dodávek elektrické energie došlo v roce 2005 k významné změně. Po několika

Prodej pevných paliv (tis. tun)

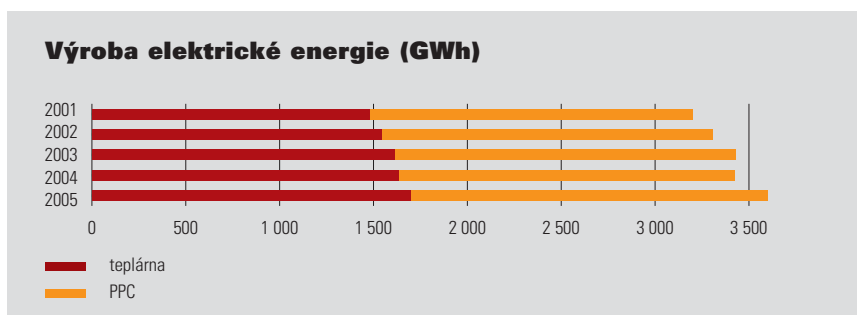


letech nebyly poskytovány rezervované výkony a následné dodávky regulační práce společnosti ČEPS, a.s. Tyto dodávky byly nahrazeny poskytováním regulačních výkonů a dodávek regulační práce pro Skupinu ČEZ.

Změna odběratele regulačních služeb si vynutila i změnu obchodního uspořádání ve vztahu k Operátoru trhu s elektřinou České republiky. Dodávky elektrické energie se v roce 2005 realizovaly v režimu přenesené odpovědnosti na primárního odběratele elektrické energie (ČEZ). Sokolovská uhelná jako subjekt zúčtování přešla do pozice obchodníka s elektrickou energií. Tento režim byl nutný s ohledem na poskytování regulací primárnímu odběrateli elektrické práce. Uvedené změny dočasně znemožnily i přístup na spotové trhy s elektrickou energií.

Další významná změna souvisí se zahájením dodávek elektrické energie externímu dodavateli technických plynů. Tato změna ovlivnila jak složení odběratelů, tak i objem dodávek z teplárny v důsledku snížení vlastní spotřeby kombinátu.

Celkový podnikatelský záměr v tržbách za elektrickou energii byl nepatrně překročen. Tržby byly realizovány za výrazného překročení dodávek elektrické práce jak z teplárny, tak z PPC (celkové překročení dodávek o 7,4 %), což mělo za následek růst proměnných nákladů na výrobu elektrické energie. Celkem bylo dodáno externím odběratelům z PPC 1 892 GWh formou dodávek silové elektřiny a regulační práce, z teplárny pak 1 007 GWh formou silové elektřiny. V portfo-



liu odběratelů podle objemu dodávek elektrické práce zaujímá dominantní pozici ČEZ se 74 %, podle tržeb je jeho pozice ještě významnější, neboť byl v roce 2005 i odběratelem regulačních výkonů.

Z pohledu časového uspořádání smluvních závazků převládají dlouhodobé bilaterální smlouvy, krátkodobé kontrakty představují méně než 2 % objemu dodávek.

Společnost dodává teplo do Karlovarského kraje, zejména pro města Karlovy Vary, Chodov, Nejdk a Nové Sedlo.

Energoplyn a karbochemické produkty

Výroba chemických produktů je závislá na výrobě základního paliva pro paroplynovou elektrárnu – **energoplynu**. V roce 2005 jej bylo vyrobeno 1 188 mil m³.

Odbyt vyrobených chemických produktů byl v roce 2005 splněn na požadované úrovni ve všech komoditách.

Hnědouhelného generátorového dehtu bylo expedováno 85 tis. tun, což je ve srovnání s rokem 2004 méně o 6 tis. tun. V tomto rozdílu je obsažena především

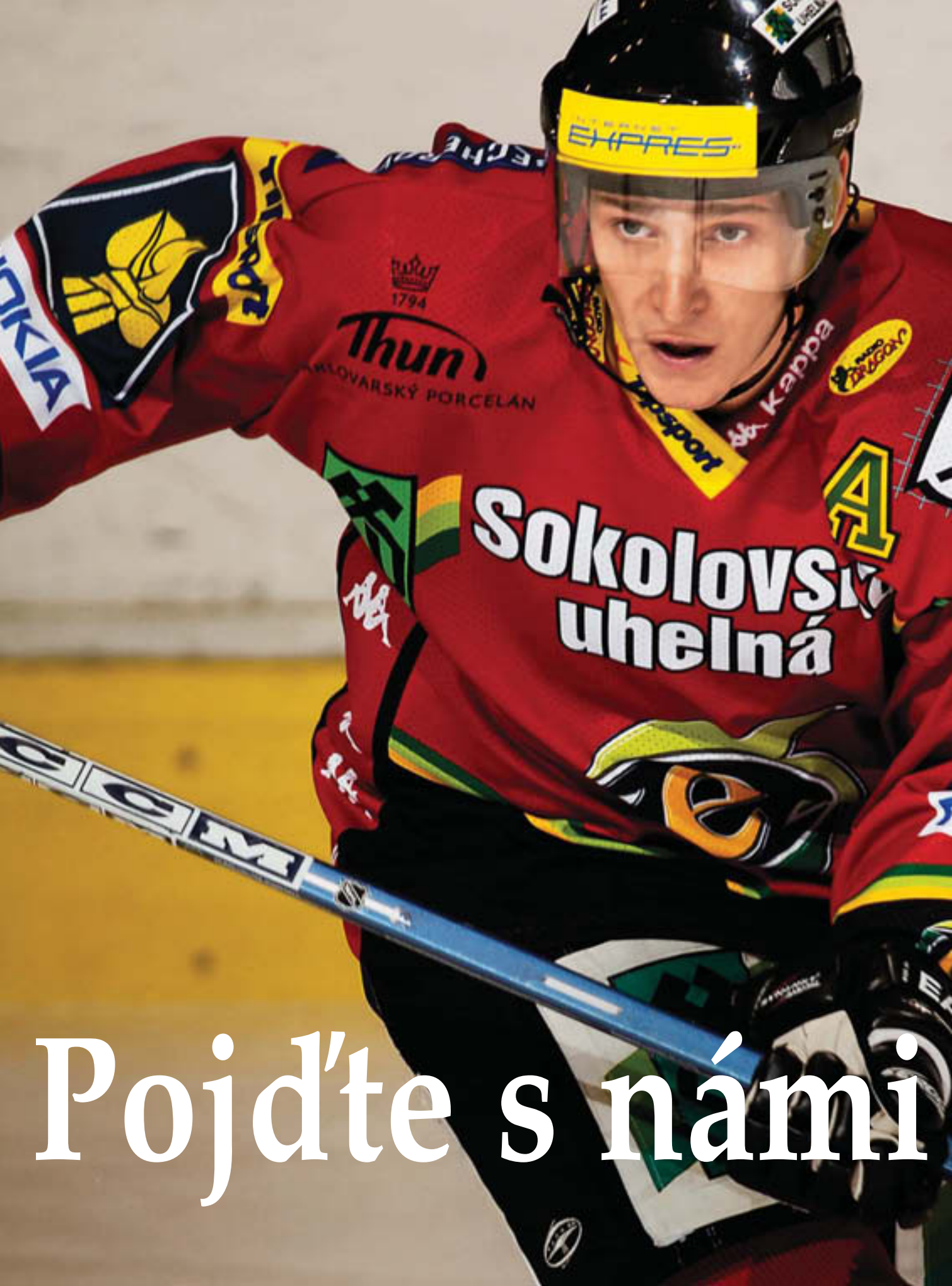
tvorba jeho zásoby pro plánovaný provoz nového hořákového generátoru.

Fenolového koncentrátu bylo v roce 2005 vyrobeno a dodáno celkem 14 tis. tun. Expedována byla veškerá produkce, z největší části – téměř 9 080 tun – do Německa a rovnoměrně pak do Španělska a tuzemska.

Kapalného čpavku bylo prodáno 7 tis. tun, a to zejména tuzemským odběratelům. Stejně jako u fenolového koncentrátu úroveň výroby koresponduje s dosaženou vyšší výrobou energoplynu.

Kyseliny sírové bylo expedováno celkem 18 tis. tun. Výroba této komodity není závislá přímo na výrobě energoplynu, ale zejména na obsahu síry v uhlí zplyňovaném na generátorovně.





Pojďte s námi



*První hokejové zápasy se v Karlových Varech
hrály na rybníčku před restaurací „Malé Versailles“.*

*V roce 1948 byla vybudována
umělá ledová plocha uprostřed města.*

*Dnes patří Karlovy Vary
mezi extraligové týmy.*

na hokej

Tvorba hospodářského výsledku **Sokolovské uhelné**

SPOLEČNOST VYTVOŘILA V ROCE 2005 zisk po zdanění ve výši 533 mil. Kč, při výnosech ve výši 15,4 mld. Kč a nákladech v hodnotě 14,9 mld. Kč.

VÝNOSY

Tržby za vlastní výroby a služby ve výši 7,4 mld. Kč tvoří 48 % z celkových výnosů. Na těchto tržbách se nejvýznamněji podílely dva zdroje: prodej energií ve výši 3,4 mld. Kč a dále tržby za pevná paliva ve výši 2,8 mld. Kč; daří se tak uskutečňovat stanovený cíl – zpracovat podstatnou část uhlí v místě těžby na ušlechtilé energie.

Na tržbách z odbytu energií se nejvíce podílely tržby z prodeje elektrické energie a podpůrných energetických služeb ve výši 3,1 mld. Kč a tržby z prodeje tepla ve výši 0,3 mld. Kč. Na dosažených tržbách měl největší podíl odbyt elektrické energie z paroplynové elektrárny – 68,4 %, zbývajících 31,6 % tvoří tepelná elektrárna.

Tržby za prodej uhlí v hodnotě 2,4 mld. Kč tvořily největší část tržeb z prodeje pevných paliv. Prodej briket pak celkové tržby ovlivnil částkou 0,4 mld. Kč.

Sokolovská uhelná dále inkasovala tržby z prodeje chemických výrobků a ostatních produktů (zemědělských výrobků, technických plynů aj.).

Další položkou tržeb jsou služby, které jsou tvořeny zejména prodejem přefakturovaným přepravným pevných paliv, výkony závodního stravování a nájmy.

V roce 2005 pokračovaly prodeje nepotřebných nemovitostí, strojů a zařízení. Společnost dále zúčtovala do ostatních provozních výnosů použité emisní povolenky ve výši 2,9 mld. Kč.

Finanční výnosy byly tvořeny tržbami z prodeje cenných papírů, výnosy z krátkodobého finančního majetku a výnosovými úroky plynoucími ze zhodnocování dočasně volných peněžních prostředků.

NÁKLADY

V ýznamnou část nákladů tvoří výkonová spotřeba (zahrnující náklady na materiál, energie a externě nakupované služby), osobní náklady a odpisy.

Spotřeba **paliv, energií a zemního plynu** dosáhla hodnoty téměř 0,6 mld. Kč. Meziroční nárůst ovlivnil nákup technických plynů z kyslíkárny společnosti Linde Sokolovská s.r.o. (do června roku 2005 byly plyny vyráběny ve vlastní kyslíkárně) a dále meziroční zdražení pohonných hmot o 13 % a zemního plynu o 21,2 %.

V roce 2005 činily **spotřeba materiálu** a náklady na realizované **opravy** 1,1 mld. Kč. Z rozhodujících oprav byly ve sledovaném období realizovány opravy zakladače a lokomotiv v těžební části a ve zpracovatelské části oprava parovodů a plynové turbíny. Rozsáhlé opravy střech si vyžádala vichřice na konci července 2005.



Na **přepravné a ostatní služby** vynaložila Sokolovská uhelná v roce 2005 částku 1,5 mld. Kč. Z ostatních služeb patří mezi nejvýznamnější položky (tak jako v předchozích letech) náklady na závodní stravování, náklady na ostrahu a externě zajišťované náklady na sanace a rekultivace.

Osobní náklady činily v uplynulém roce 1,8 mld. Kč, z toho mzdy tvořily 1,3 mld. Kč. Průměrná měsíční mzda vzrostla na 21 125 Kč.

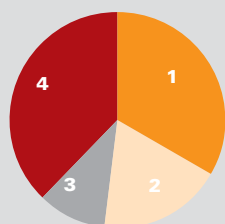
Ostatní provozní náklady ve sledovaném období dosáhly úrovně 3,1 mld. Kč. Nejvýznamnější položkou byla spotřeba emisních povolenek v celkové výši 2,9 mld. Kč a dále pojistné majetku a odpovědnosti.

Odpisy dlouhodobého majetku se do nákladů promítly částkou 1 mld. Kč.

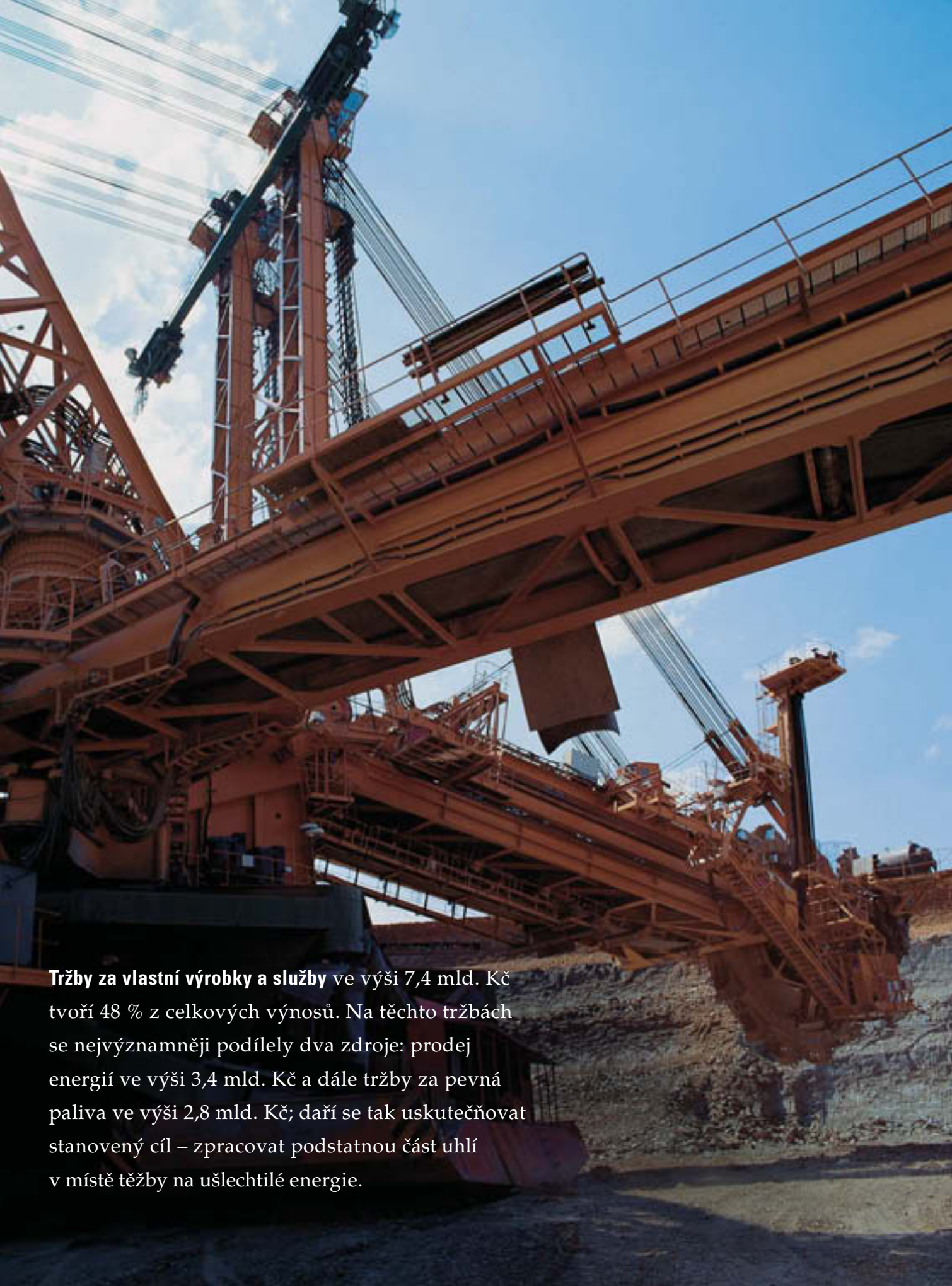
V roce 2005 přesáhla tvorba **rezerv a opravných položek** jejich čerpání o 0,3 mld. Kč. Nejdůležitějšími položkami jsou tradičně tvorba a čerpání zákonných rezerv na opravy a na sanace a rekultivace, dále pak tvorba a zúčtování opravných položek k majetku.

Finanční a daňové náklady byly tvořeny zejména pořizovací hodnotou prodaných cenných papírů, nákladovými úroky z čerpaných úvěrů, kurzovými ztrátami a splatnou a odloženou daní z příjmů.

Struktura provozních nákladů v roce 2005 (%)



1	výkonová spotřeba	33,39
2	osobní náklady	18,56
3	odpisy dlouhodobého majetku	10,48
4	ostatní	37,57



Tržby za vlastní výrobky a služby ve výši 7,4 mld. Kč tvoří 48 % z celkových výnosů. Na těchto tržbách se nejvýznamněji podílely dva zdroje: prodej energií ve výši 3,4 mld. Kč a dále tržby za pevná paliva ve výši 2,8 mld. Kč; daří se tak uskutečňovat stanovený cíl – zpracovat podstatnou část uhlí v místě těžby na ušlechtilé energie.



Struktura majetku společnosti a zdroje financování

NEROZDĚLENÝ HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK minulých let vykazuje zůstatek 5,1 mld. Kč. Hospodářský výsledek běžného roku dosáhl výše 0,5 mld. Kč.



Aktiva Sokolovské uhelné k 31. prosinci 2005 (netto v mld. Kč):

Dlouhodobý majetek	10,3
Oběžná aktiva	4,1
Časové rozlišení	0,1
Celkem	14,5

Na dlouhodobém majetku se největší měrou podílí **dlouhodobý hmotný majetek**, jehož zůstatková hodnota činila 9,8 mld. Kč. K nejvýznamnějším

položkám patří stroje a zařízení v hodnotě 4,7 mld. Kč a nemovitý majetek ve výši 4,4 mld. Kč.

Oběžná aktiva se skládají ze zásob, dlouhodobých a krátkodobých pohledávek a krátkodobého finančního majetku.

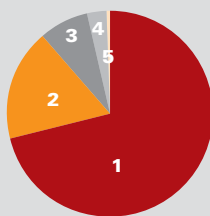
Zásoby, které jsou tvořeny zejména materiálem a náhradními díly k zajištění provozuschopnosti těžebního a výrobního zařízení,

byly ke konci roku 2005 ve výši 0,4 mld. Kč.

Vykazovaná hodnota **pohledávek** byla k 31. prosinci 2005 ve výši 1,1 mld. Kč.

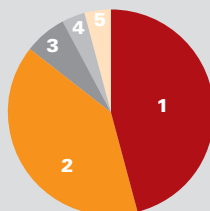
Krátkodobý finanční majetek činil 2,5 mld. Kč a v průběhu roku 2005 sloužil k financování provozních a investičních potřeb společnosti a plnění jejích finančních závazků.

Struktura aktiv k 31. prosinci 2005 (%)



1	dlouhodobý majetek	71,21
2	finanční majetek	17,61
3	pohledávky	7,71
4	zásoby	2,96
5	časové rozlišení	0,51

Struktura stálých aktiv k 31. prosinci 2005 (%)



1	samostatné movité věci	46,07
2	budovy a stavby	39,59
3	ostatní majetek	6,67
4	pozemky	3,67
5	dlouhodobý finanční majetek	4,00



Pojďte si to užít na koupaliště

Michal!

*Na místě bývalého lomu,
kde ještě před deseti lety probíhala těžba,
vyrostlo moderní koupaliště
s přílehlým rekreačním areálem.*



Pasiva Sokolovské uhelné k 31. prosinci 2005 (v mld. Kč):

Vlastní kapitál	5,7
Cizí zdroje	8,8
Celkem	14,5

K 31. prosinci 2005 činil **základní kapitál** 2 mil. Kč a **zákonný rezervní fond** 0,4 mil. Kč

Zůstatek **sociálního fondu** činil 5 mil. Kč a byl zaměstnanci využíván zejména na úhradu zdravotního stravování, rekreaci, nákup zdravotních pomůcek nehraných zdravotními pojišťovnami, rekreaci dětí a kulturní a společenské akce. Nerozdělený **hospodářský výsledek minulých let** vykazuje zůstatek 5,1 mld. Kč. **Hospodářský výsledek běžného roku** dosáhl výše 0,5 mld. Kč.

Společnost k 31. prosinci 2005 vytvořila **rezervy** v celkové výši 3,2 mld. Kč. Podstatnou část tvoří zákonné rezervy na sanaci a rekultivace pozemků dot-



čených těžbou a rezervy na opravy majetku.

Závazky společnosti se člení na dlouhodobé a krátkodobé. Dlouhodobé závazky tvořil odložený daňový závazek ve výši 0,8 mld. Kč. Krátkodobé závazky jsou tvořeny zejména závazky z obchodního styku ve výši 0,8 mld. Kč. Veškeré závazky z obchodního styku byly do splatnosti. Další významnou položkou jsou závazky k zaměstnancům z titulu prosincové výplaty mezd a z toho

plynoucí závazky ze sociálního zabezpečení a vklady zaměstnanců v podnikové spořitelně.

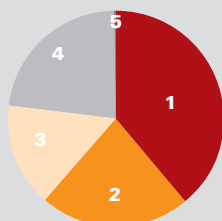
Bankovní úvěry k 31. prosinci 2005 činily 3,3 mld. Kč.

Společnost v závěru roku provedla v souladu s plánem restrukturalizaci svého rozhodujícího bankovního úvěru.

Závazky Sokolovské uhelné vůči státu, bankám, zaměstnancům i obchodním partnerům byly v průběhu roku 2005 plněny v dohodnutých či stanovených lhůtách splatnosti.

Finanční hospodaření nebylo ovlivněno zásadními a neočekávanými změnami vývoje kurzu české koruny vůči hlavním měnám, rovněž vývoj v oblasti úroků české koruny byl relativně stabilní.

Struktura pasiv k 31. prosinci 2005 (%)



1	vlastní kapitál	39,10
2	rezervy	22,42
3	závazky	15,70
4	bankovní úvěry	22,66
5	časové rozlišení	0,12

Investiční výstavba v roce 2005

V ROCE 2005 byla realizována řada investičních akcí, zajišťujících rozvoj jak zpracovatelské, tak těžební části. Celkem bylo proinvestováno více než 0,5 mld. Kč.



s předpokládaným ukončením v roce 2006.

Další významnou akcí, dokončenou na zpracovatelské části, bylo napojení nové kyslíkárny, jejíž realizací byly propojeny vstupy a výstupy médií a sítě nové kyslíkárny, realizované firmou Linde Sokolovská s.r.o., se stávajícími potrubními rozvody a sítěmi včetně výstavby nového rozvodu kyslíku ve zpracovatelské části.

Vedle akcí ve zpracovatelské a těžební části pokračovala v roce 2005 dostavba a vybavení souboru objektů vodního areálu Michal. Tento areál byl v předchozích letech vybudován u vodní plochy Michal v rámci rekultivace bývalého lomu Michal. Objekty dostavby řeší převážně sportovní využití návštěvníků. V blízké budoucnosti se rozšíří areál o aquapark s celoročním využitím.

Nejvýznamnější stavbou zpracovatelské části akciové společnosti je nový štěpící reaktor, tzv. hořákový generátor, v němž budou štěpeny vedlejší kapalné produkty, které vznikají při současné výrobě energoplynu zplyňováním uhlí v generátorech se sesuvným ložem. Stavba byla věcně dokončena a v závěru roku 2005 byly zahájeny rozsáhlé funkční zkoušky



„ZAVÁDĚNÍ EFEKTIVNÍCH

a ekologicky šetrných technologií zůstává hlavním záměrem společnosti do budoucna.

Pozornost bude věnována na další snižování ekologické zátěže regionu a zlepšení životního prostředí rekultivováním výsypek a ostatních ploch, kde se provádí těžba.“ Ing. Jiří Pöpperl, technický ředitel

Potenciál je v lidech

SOKOLOVSKÁ UHELNÁ V ROCE 2005 řídila svou personální činnost snahou udržet podíl osobních nákladů na tržbách, zvyšovat kvalitu personálního obsazení všech pozic ve společnosti a zachovat korektní vztahy mezi společností a zaměstnanci.



Průměrná měsíční mzda ve společnosti dosáhla v roce 2005 výše 21 125 Kč. Oproti roku 2004 tak vzrostla o 5,6 %.



Nárůst průměrné mzdy byl plně kryt růstem produktivity práce z tržeb za vlastní výrobky a služby.



Spoolečnost pokračovala v pozvolném snižování stavu zaměstnanců. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců dosáhl výše 4 888 (pokles o 306 osob). Ke snižování využívá společnost dlouhodobě výhodně předem dojednané odchody zaměstnanců do starobních důchodů a neplánované odchody zaměstnanců. Zaměstnancům, pro které nemá společnost plánované pracovní místo, je v první řadě nabízena možnost přechodu na jiné volné místo, odpovídající znalostem, schopnostem a zdravotnímu stavu zaměstnance, včetně možnosti zaškolení a doplnění kvalifikace.

S ohledem na to, že počet neplánovaných odchodů zaměstnanců a odchodů zaměstnanců do důchodů je vyšší, než je plánova-

né snižování stavu zaměstnanců, otevírá se možnost naopak nové zaměstnance přijímat. V roce 2005 bylo přijato 134 nových zaměstnanců. Nové zaměstnance společnost vybírá z vlastní databáze zájemců o zaměstnání, z evidence osob úřadů práce a z absolventů

škol, zejména absolventů Integrované střední školy technicko-ekonomické v Sokolově.

Při všech personálních změnách přihlíží Sokolovská uhelná k tomu, aby se zlepšovala kvalifikační struktura zaměstnanců



„DOBŘÍ PRACOVNÍ

KOLEKTIV je naším velkým bohatstvím a zárukou toho, že obstojíme i v dalších zkouškách, které nás v budoucnu mohou očekávat. Sokolovská uhelná je jedním ze základních stabilizačních prvků rozvoje celého regionu.“

Ing. Jiří Radosta, personální ředitel



Společnost přispívá 89 procentům svých zaměstnanců příspěvkem na penzijní připojištění.



VÝŠÍ VÝDĚLKU je Sokolovská uhelná v rámci Karlovarského kraje na špici tahounů mzdového růstu, který se však výši příjmů řadí na konec žebříčku mezi kraji České republiky.

a aby byl omezen růst průměrného věku zaměstnanců, který se tak koncem roku 2005 mírně snížil na 45,72 roku.

Ve společnosti panuje sociální smír, který vyplývá nejen z dlouhodobé personální strategie, ale i z kvalitní a včas uzavřené kolektivní smlouvy. Jak je ve společnosti zvykem, i na sklonku roku 2005 byla dohodnuta kolektivní smlouva na další pětileté období. Ve smlouvě je vymezen rámec zaměstnaneckých výhod, ročně se pak vyjednává o jejich konkrétní výši.

Průměrná měsíční mzda zaměstnance společnosti dosáhla v roce 2005 výše 21 125 Kč a vzrostla proti roku 2004 o 5,62 %, přičemž nárůst průměrné mzdy byl plně kryt růstem produktivity práce

z tržeb za vlastní výrobky a služby. Tím byla splněna všechna ustanovení kolektivní smlouvy v oblasti mezd, navíc byla vyplacena mimořádná prémie, kterou vedení společnosti ocenilo nadstandardní výsledky roku 2005. Výšší výdělku je Sokolovská uhelná v rámci Karlovarského kraje na špici tahounů mzdového růstu, který se však výši příjmů řadí na konec žebříčku příjmů mezi kraji České republiky.

K zaměstnaneckým výhodám patří možnost čerpání prostředků ze sociálního fondu, který společnost vytváří ze zisku. Velká část tohoto fondu je rozdělována prostřednictvím osobních účtů zaměstnanců. Zaměstnanci si volí čerpání podle svého uvážení výběrem z nabídky možností, kterými jsou závodní stravování,

rekreace včetně dětské rekreace, pojištění zaměstnanců, kulturní a tělovýchovné akce nebo zdravotní výdaje nehrazené ze zdravotního pojištění. Rozsah další sociální péče a způsob jejího poskytování rovněž není v kraji obvyklý a patří k nadstandardním. V roce 2005 bylo do fondu přiděleno 25 mil. Kč, což představovalo více než 5 100 Kč na zaměstnance.

Vedle mzdy a sociálního fondu poskytuje společnost zaměstnancům příspěvek na penzijní připojištění se státním příspěvkem. V roce 2005 činil měsíční příspěvek 300 Kč a nárok na něj měli všichni zaměstnanci, kteří ukončili zkušební dobu a uzavřeli smlouvu s penzijním fondem. Na konci roku 2005 to bylo 4 250 zaměstnanců (89 % osob).



Přijďte si zahrát

Nově vybudované golfové hřiště na pozemcích Sokolovské uhelné se nachází na místě původního povrchového dolu Silvestr. Z jednotvárné „měsíční“ krajiny se podařilo vybudovat u Dolního Rychnova golfové hřiště, které se svými parametry, designem a kvalitou řadí mezi golfové klenoty mistrovských hřišť v České republice.

A close-up photograph of a golfer's lower legs and feet on a green. The golfer is wearing white trousers and white shoes with pinkish-red stripes. A golf club head and a white golf ball are visible on the grass to the left.

golf

Odpovědnost k životnímu prostředí



V ROCE 2005 byla zahájena nebo realizována řada staveb směřujících k omezení či odstranění ekologické zátěže spojené s těžbou a výrobou paliv.



Druhá etapa intenzifikace výroby multiprachu má za cíl snížit množství multiprachu, který je splachován do mourové kanalizace, a tím snížit zatížení čistírny mourových odpadních vod. Současně se výstavbou kazet na

složišti popelovin odseparují jemné mourové kaly a po gravitačním odvodnění budou vytěženy a dále využity jako palivo. Redeponizace vedlejších energetických produktů nahradí trvalé ukládání těchto produktů na složiště popelovin certifikovaným

technologickým postupem s možností jejich dalšího využití. Ve třetím čtvrtletí 2006 bude dokončena akce likvidace zapáchajících plynů, jejímž cílem je podstatně snížit a minimalizovat negativní vliv odpadních plynů vznikajících při výrobě a čištění plynu na životní prostředí

Jedním z podstatných faktorů, který negativně ovlivňuje životní prostředí Sokolovska, je intenzivní těžba hnědého uhlí. Proto byl vytvořen dlouhodobý Generel rekultivací po těžbě uhlí v okrese Sokolov na základě Usnesení vlády ČR č. 490/91 k programu ozdravení životního prostředí v okrese Sokolov. Je zaměřen na obnovu vodních ploch a vodo-hospodářských poměrů v oblasti po těžbě uhlí s cílem dosáhnout maximální diverzity a estetické hodnoty rekultivované krajiny.

Z toho vychází i přehled rekultivací Sokolovské uhelné od počátku těžby až do konce roku 2005:

ukončené	2 888,98 ha (31,20 %)
rozpracované	1 868,26 ha (20,18 %)
plánované	4 502,24 ha (48,62 %)

Celkem má tedy společnost k rekultivování 9 259,48 ha ploch. Od vzniku Sokolovské uhelné v roce 1994 bylo realizováno 934,66 ha ukončených rekultivací, z toho zemědělských na 445,79 ha, lesnických na 416,72 ha a hydrických na 72,15 ha.

Od počátku rekultivačních prací na Sokolovsku v 50. letech minulého století byla rekultivace ukončena na 2 888,98 ha, z toho byly rekultivace zemědělské provedeny na 1 081,21 ha, lesnické na 1 700,76 ha, hydrické na 77,75 ha a ostatní na 29,26 ha.



OD POČÁTKU REKULTIVAČNÍCH prací na Sokolovsku v 50. letech 20. století byla rekultivace ukončena na celkem 2 889 hektarech. Více než polovinu z této plochy dnes tvoří lesy. Více než tisíc hektarů bylo vráceno krajině v podobě plně využitelné zemědělské plochy. Zbytek jsou nové vodní plochy.

Probíhající rekultivace krajiny

Na lokalitě Lítov-Boden, situované mezi obcemi Habartov, Chlum sv. Máří a Lítov, byl v roce 2004 ukončen zkušební provoz hydrické rekultivace Boden – vodní plochy (16,97 ha) sloužící k rekreačním účelům. Pokračuje pěstební péče u lesnické rekultivace Lítov severní část – 1. etapa, Boden – západní část.

Na lokalitě Medard-Libík, nacházející se mezi obcemi Citiče, Bukovany, Habartov, Svatava a městem Sokolov, jsou prováděny lesnické rekultivace.

Na lokalitě bývalého lomu Michal, umístěného jihovýchodně od města Sokolov, bylo v rámci plánu likvidace v roce 1995 území dosypáno a následně upraveno pro sanaci a rekul-

tivaci. V roce 1997 byla zahájena ve východní části svahů lesnická rekultivace. V současné době je zde v letní sezoně v provozu vodní plocha (32,1 ha) s přilehlým areálem, na kterém byl v roce 2004 zahájen provoz pro rekreační vyžití Sokolovska. V poslední době byla v prostoru této lokality prováděna lesnická rekultivace na ploše 33,92 ha.



NOVĚ VYBUDOVANÉ golfové hřiště na místě bývalého lomu je součástí asi 200 ha rozlehlého sportovně rekreačního areálu v blízkosti nedávno vybudované vodní nádrže Michal. Vedle golfového hřiště zde vznikne i zoopark a lesopark.

Na lokalitě Silvestr, rozprostírající se jižně od města Sokolov, byla na akci Silvestr II.B etapy ukončena větší část technických rekultivací, proveden návoz ornice pro zemědělskou rekultivaci a zahájena výsadba lesnické rekultivace. Zbývá dokončit dvě vodní plochy, přivaděče vod do těchto ploch a cesty v okolí těchto ploch.

Na lokalitě Podkrušnohorské výsypky, nacházející se severně od města Sokolova, bylo v roce 2003 ukončeno zakládání, které provozovala svými technologickými celky divize Jiří, a kolejí o rozchodu 1 435 mm divize Družba. V roce 2005 byla zpracována projektová dokumentace rekultivací XI. a XII. etapy.

Na lokalitě Smolnická výsypka je rekultivováno území mezi městem Chodov a obcí Božíčany včetně okolí vodní plochy Bílá Voda sloužící k rekreaci.

Na lokalitě Velké loketské výsypky, situované ve východní části Sokolovské pánve, byla v průběhu roku 2005 ukončena rekultivace.



Sokolovská uhelná

– stabilizující prvek regionu

DOSAŽENÉ HOSPODÁŘSKÉ VÝSLEDKY spolu s pozitivním vnímáním společnosti potvrdily význam Sokolovské uhelné pro celý region a odrazily se v jeho společenském klimatu. Uznání pozice společnosti je o to cennější, že jí bylo dosaženo v kontextu dynamických změn uvnitř i vně společnosti. Bezezbytkové plnění veškerých povinností vůči orgánům státní správy a samosprávy patří k samozřejmostem a je stabilizujícím faktorem rozpočtů měst a obcí, zejména Sokolovska.



Zásadnější změnou v nahlížení na Sokolovskou uhelnou se pro veřejnost staly dokončované a připravované revitalizační projekty, dokumentující seriózní přístup společnosti k obnově a oživení krajiny po dokončené těžbě hnědého uhlí. Areál golfového hřiště na bývalé výsypce Silvestr v Dolním Rychnově, připravovaný k trvalému provozu od léta 2006, a areál koupaliště Michal v místě vyuhleného lomu stejného jména přesvědčily veřejnost, že i při-

pravovaný rozsáhlý projekt řešení zbytkové jámy po vytěžených lomech Medard a Libík nezůstane pouze ve fázi urbanistické studie, ale přispěje svojí dokončenou realizací v příštích letech k revitalizaci a rozvoji této vytěžené lokality.

Společensky odpovědná firma

Filozofií společnosti je rovněž podpora kulturních a sportovních aktivit, zejména pro děti a mládež, v rámci širšího regionu Karlovarského kraje.

Pod patronací společnosti zůstaly i v roce 2005 tělovýchovné oddíly s širokým členským zázemím, zabývající se především ledním hokejem a fotbalem. Kromě nich poskytla společnost finanční příspěvky celé řadě menších sportovních oddílů fotbalu, basketbalu, stolního tenisu, malé kopané, volejbalu, šachu, plavání a turistiky, zápasu, boxu nebo kick-boxu. S finančním přispěním společnosti proběhly zdárně tak prestižní akce jako Mistrovství světa v motokrosu v Lokti, Mistrovství ČR v biketriálu v Březové,

Mezinárodní běh Golden Czech Trophy v Mariánských Lázních nebo Sokolovský pohár v tancích.

Finanční podporu společnosti získala řada neziskových organizací, místních spolků, regionálních organizací a institucí. Prostředky byly věnovány na organizaci mnoha kulturních akcí, koncertů a rekonstrukcí památek.

Významná je i ojedinělá spolupráce s Krajským muzeem v Sokolově. Jejím výsledkem je záchrana kolejové techniky o rozchodu 900 mm a umístění její expozice v Hornickém muzeu v Krásně. Kromě těchto vozů zde lze najít celou řadu dalších exponátů pocházejících z provozů Sokolovské uhelné, které na lomech v okolí Sokolova sloužily zhruba jedno století.

V září 2005 uplynulo deset let od kompletní rekonstrukce staré radnice, významné architektonické památky, dnes sídla společnosti. Oprava byla největší stavební akcí ve staré části Sokolova a díky ní se podařilo zachránit pro budoucí generace zcela unikátní stavbu.



VIZE

do dalšího období

SPOLEČNOST BUDE i v dalších letech upevňovat svoji pozici největšího nezávislého výrobce elektřiny v České republice. Důraz přitom bude kladen na poskytování podpůrných systémových služeb na trhu s elektrickou energií. Ty jsou již v současnosti nedílnou součástí tržeb za elektřinu.

Pozornost managementu Sokolovské uhelné bude, stejně jako doposud, i v následujícím období zaměřena na pokud možno co nejefektivnější využívání jednotlivých technologií vybudovaných v předchozích letech. K nim se během roku 2006 připojí nové zařízení pro využití vedlejších kapalných produktů na zpracovatelské části, tzv. hořákový generátor. Tím bude završen proces rozsáhlejších inovací technologických procesů pro nejbližší budoucnost. Činnost společnosti bude i nadále zaměřena na těžbu uhlí a jeho transformaci v ušlechtlejší druhy energií, zejména pak elektřinu a teplo. Na druhou stranu je nutné zmínit se o tom, že lomy Sokolovské uhelné, zvláště pak lom Jiří, postupují do tzv. závalových polí, tzn. lokalit zasažených dřívější hlubinnou těžbou. Získávání kvalitního uhlí z těchto pozic je a bude stále složitější a nákladnější.

Sokolovská uhelná bude i nadále vkládat prostředky do ochrany životního prostředí. S tím je

úzce spojeno i zahlazování následků těžební činnosti. Pozornost tak bude soustředěna jak na další snižování ekologické zátěže regionu udržováním nízkých hodnot vypouštěných znečišťujících látek do povrchových vod i ovzduší, tak na zlepšení životního prostředí rekultivováním výsypek a ostatních ploch, na nichž se projevila těžební činnost společnosti, a na realizaci navazujících revitalizačních programů.

Vedení Sokolovské uhelné si je vědomo nezastupitelné úlohy společnosti v regionu. Veškeré následné kroky ohledně jejího rozvoje budou tedy i v dalších letech činěny s vědomím, že společnost je největším a nejsilnějším ekonomickým subjektem v Karlovarském kraji. V nejbližším období tak zůstane i nadále jedním ze základních stabilizačních prvků rozvoje celého regionu.



„ZÁSoby UHLÍ

ODHADUJEME zhruba na 30 let. V současné době je lomová těžební fronta v dole Jiří v místech, kde se v minulosti odehrávala těžba uhlí hlubinným způsobem. To s sebou přináší zvýšené nároky na selektivní těžbu kvalitního uhlí.“

Ing. Jaroslav Rokos, MBA
ekonomický ředitel

Rozvaha (tis. Kč)

ve zkrácené formě

	31. prosince 2005			1. ledna 2005
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
AKTIVA				
B. Dlouhodobý majetek	24 528 084	-14 233 578	10 294 506	10 603 418
B. I. Dlouhodobý nehmotný majetek	264 237	-173 449	90 788	19 041
B. II. Dlouhodobý hmotný majetek	23 851 890	-14 060 129	9 791 761	10 247 446
B. III. Dlouhodobý finanční majetek	411 957	0	411 957	336 931
C. Oběžná aktiva	4 277 695	-189 162	4 088 533	4 832 446
C. I. Zásoby	472 549	-44 739	427 810	266 960
C. II. Dlouhodobé pohledávky	28 146	0	28 146	59 206
C. III. Krátkodobé pohledávky	1 230 486	-144 423	1 086 063	780 488
C. IV. Krátkodobý finanční majetek	2 546 514	0	2 546 514	3 725 792
D. Ostatní aktiva – přechodné účty aktiv	74 204	0	74 204	62 348
D. I. Časové rozlišení	74 204	0	74 204	62 348
AKTIVA CELKEM	28 879 983	-14 422 740	14 457 243	15 498 212

	31. prosince 2005		1. ledna 2005
PASIVA			
A. Vlastní kapitál		5 653 304	5 135 698
A. I. Základní kapitál		2 000	2 000
A. II. Kapitálové fondy		54 121	44 994
A. III. Rezervní fondy a ostatní fondy ze zisku		5 794	5 618
A. IV. Výsledek hospodaření minulých let		5 058 086	5 083 086
A. V. Výsledek hospodaření běžného účetního období		533 303	0
B. Cizí zdroje		8 787 178	10 362 405
B. I. Rezervy		3 241 788	3 072 933
B. II. Dlouhodobé závazky		782 408	658 054
B. III. Krátkodobé závazky		1 486 982	1 355 488
B. IV. Bankovní úvěry a výpomoci		3 276 000	5 275 930
C. I. Časové rozlišení		16 761	109
PASIVA CELKEM		14 457 243	15 498 212

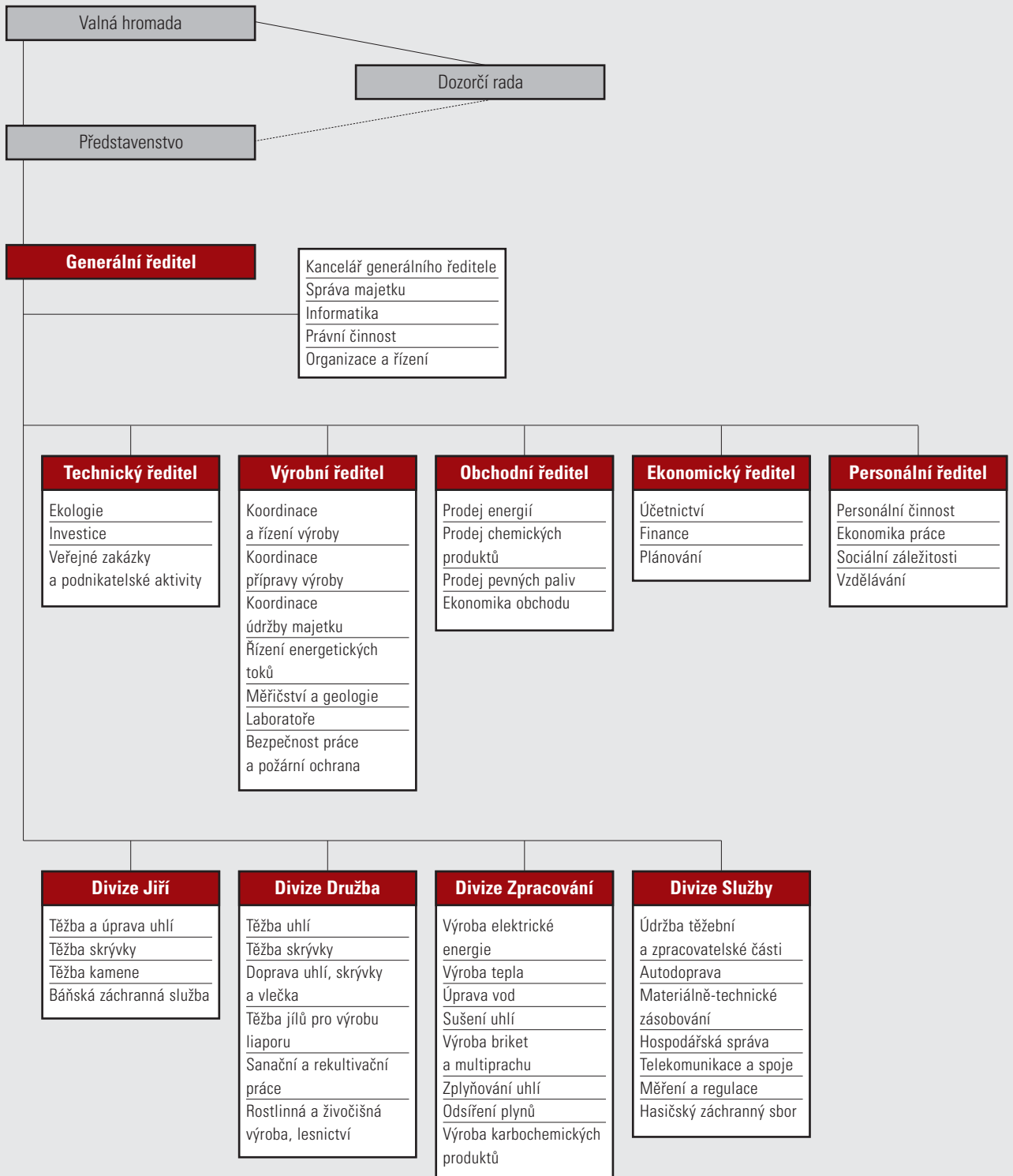
Výkaz zisku a ztráty (tis. Kč)

ve zkrácené formě

Rok končící 31. prosince 2005

I.	Tržby za prodej zboží	15
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	3
+	Obchodní marže	12
II.	Výkony	7 541 943
B.	Výkonová spotřeba	3 187 092
+	Přidaná hodnota	4 354 863
C.	Osobní náklady	1 771 322
D.	Daně a poplatky	143 677
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	1 000 309
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu	73 333
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu	25 487
G.	Zvýšení (+) rezerv a opravných položek v provozní oblasti	331 158
IV.	Ostatní provozní výnosy	2 907 221
H.	Ostatní provozní náklady	3 085 006
*	Provozní výsledek hospodaření	978 458
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	4 687 790
J.	Prodané cenné papíry a podíly	4 714 237
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	25 622
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	105 927
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	5 802
X.	Výnosové úroky	30 037
N.	Nákladové úroky	297 207
XI.	Ostatní finanční výnosy	933
O.	Ostatní finanční náklady	91 502
*	Finanční výsledek hospodaření	-258 439
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	186 716
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	533 303
***	Výsledek hospodaření za účetní období	533 303
	Výsledek hospodaření před zdaněním	720 019

Schéma Sokolovské uhelné k 1. 1. 2006



Kontaktní údaje

Obchodní firma:	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Sídlo:	Sokolov, Staré náměstí 69, PSČ 356 00
IČ:	26348349
DIČ:	CZ26348349
Zápis do obchodního rejstříku:	Krajský soud v Plzni, oddíl B, vložka 980
Bankovní spojení:	č. ú.: 17331033/0300, ČSOB Praha
E-mail:	info@suas.cz
Internet:	http://www.suas.cz

Telefonní a faxové spojení:	telefon:	fax:
ústředna	+420 352 461 111	
sekretariát generálního ředitele	352 462 103	352 621 052
sekretariát technického ředitele	352 462 113	352 621 038
sekretariát výrobního ředitele	352 462 123	352 621 038
sekretariát ekonomického ředitele	352 462 133	352 462 132
sekretariát personálního ředitele	352 462 153	352 462 132
sekretariát obchodního ředitele	352 462 143	352 621 032
sekretariát ředitele divize Jiří	352 463 001	352 675 139
sekretariát ředitele divize Družba	352 463 501	352 669 457
sekretariát ředitele divize Zpracování	352 465 001	352 465 002
sekretariát ředitele divize Služby	352 465 801	352 465 802

Obchodní kontakty:	telefon:	fax:
Hnědé uhlí, brikety, multiprach	352 462 142	352 621 032
	352 462 272	352 624 541
	352 462 273	
	352 622 596	
	352 623 340	
Elektrická energie, teplo	352 465 210	352 465 212
Karbochemické produkty a kyselina sírová	352 464 480	352 464 481
	352 464 482	
	352 464 492	
	352 464 493	
Kámen	352 465 910	352 465 910
Doprovodné suroviny (expandační jíly, adsorpční a zeolitické jílovce aj.)	352 462 232	352 462 231
Laboratorní činnosti	352 465 650	352 465 670
Zásobování	352 465 340	352 465 350
Investice	352 465 622	352 465 620
Autodoprava	352 463 207	352 463 211

Tato zpráva není výroční zprávou v plném znění podle Zákona o účetnictví, Obchodního zákoníku, Zákona o cenných papírech a Zákona o podnikání na kapitálovém trhu. Výroční zpráva v plném znění je k dispozici v sídle společnosti a ve Sbírce listin Obchodního rejstříku.

