

Sokolovská uhelná
Zpráva o hospodaření za rok 2013

Obsah	2
Vývoj vybraných ukazatelů.....	4
Důležité momenty v životě Skupiny 2013–2014	5
Uplynulý rok z pohledu předsedy představenstva	6
Struktura orgánů Společnosti	7
Lidé ve vedení Sokolovské uhelné.....	8
Představenstvo.....	8
Dozorčí rada.....	9
Ředitelé divizí.....	11
Profil skupiny	12
Charakteristika těžební části Společnosti	13
Charakteristika zpracovatelské části Společnosti	15
Charakteristika obslužných a správních činností Společnosti	16
Charakteristika dceřiných společností Skupiny.....	17
Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti Společnosti a o stavu jejího majetku.....	20
Podnikatelské prostředí	20
Výroba a prodej.....	21
Tvorba hospodářského výsledku	24
Struktura majetku Společnosti a zdroje financování	27
Investiční výstavba	29
Informační technologie.....	30
Výzkum a vývoj	30
Zaměstnanci Společnosti.....	30
Odpovědnost k životnímu prostředí.....	31
Rekultivační činnost.....	32
Vztah k veřejnosti	35
Podnikatelská strategie	36
Finanční výkazy	37
Rozvaha.....	37
Výkaz zisku a ztráty	38
Schéma Sokolovské uhelné platné k 31. 12. 2013	39
Kontaktní údaje	40

NEJČASTĚJI POUŽÍVANÉ ZKRATKY

Sokolovská uhelná Společnost	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
SU	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Skupina	- Sokolovská uhelná a jí ovládané, řízené společnosti
BIDI	- Bipartitní dialog
ČEPS	- Česká energetická přenosová soustava
ČIŽP	- Česká inspekce životního prostředí
ČNB	- Česká národní banka
ČR	- Česká republika
ČS	- čerpací stanice
DT PpS	- denní trh s podpůrnými službami
EEX	- Evropská energetická burza
EU	- Evropská unie
EUA	- typ emisní povolenky obchodovatelné v rámci EU
EVL	- Evropsky významná lokalita
FIFO	- účetní metoda oceňování skladových zásob "first in, first out"
GO	- generální oprava
HP	- Hewlett Packard
CHLEG	- chemická legislativa
ISŠTE	- Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov
K	- kotel
KS	- Kolektivní smlouva
KV Arena	- Sportovně kulturní a kongresové centrum v Karlových Varech
LH vůz	- výklopný železniční nákladní vůz
MF	- Ministerstvo financí
MTZ	- materiálně technické zabezpečení
NAP2	- Národní alokační plán 2. etapa (2008-2012)
NAP3	- Národní alokační plán 3. etapa (2013-2020)
OBÚ	- Obvodní báňský úřad
ORC	- Organický Rankinův cyklus
OTE	- Operátor trhu s elektřinou
PD	- pásový dopravník
PHE	- Český odborový svaz pracovníků hornictví a energetiky
PPC	- Paroplynová elektrárna
PRIBOR	- referenční hodnota úrok. sazeb na trhu mezibankovních depozit v Praze
PXE	- Energetická burza pro střední Evropu
QS15	- rychlý start do 15 min. na sjednaný výkon (quick start)
REACH	- registrace, evaluace (hodnocení) a autorizace (povolování) chemických látek
SDLS	- kabelová počítačová síť
TC	- technologický celek
TDK	- těžké dehtové kaly
VVKP	- technologie využití vedlejších kapalných produktů
ŽP	- životní prostředí

Vývoj vybraných ukazatelů

Výroba	jednotka	2013	2012	2011	2010	2009
těžba uhlí	tis. tun	6 496,3	6 716,2	7 502,0	8 409,7	8 566,1
těžba skryvky	tis. m ³	20 143,7	21 366,3	22 092,6	26 492,7	24 603,9
elektrická energie - teplárna	GWh	1 639,9	1 688,2	1 698,6	1 619,8	1 530,4
elektrická energie - PPC	GWh	1 885,9	1 990,4	2 139,4	2 138,2	2 006,1
energoplyn	mil. m ³	1 267,9	1 305,2	1 393,5	1 375,6	1 298,5
z toho VVKP	mil. m ³	206,7	128,4	173,4	173,1	153,7
Prodej						
uhlí	tis. tun	2 909,8	2 845,3	3 616,6	4 454,1	4 681,3
elektrická energie - teplárna	GWh	1 112,9	1 132,6	1 148,5	1 031,0	949,4
elektrická energie - PPC	GWh	1 872,3	1 976,8	2 125,8	2 126,0	1 997,4
teplo	TJ	1 966,1	1 958,8	1 818,5	2 139,8	1 950,9
Ekonomické ukazatele						
tržby za vlastní výrobky a služby	mil. Kč	7 370,4	7 620,6	7 928,1	8 384,4	9 378,1
zisk po zdanění	mil. Kč	801,7	903,8	1 174,8	1 579,8	1 924,4
investiční výstavba	mil. Kč	447,3	419,3	811,3	759,9	775,8
průměrný počet pracovníků	osoby	3 856	4 007	4 200	4 439	4 582
průměrná měsíční mzda	Kč	30 897	30 365	30 194	30 062	30 298

Důležité momenty v životě Skupiny

2013

leden

schválení podnikatelského záměru na rok 2013

únor

sesuv čelních svahů v lokalitě Družba

březen

vyjádření auditora k účetní závěrce Společnosti za rok 2012 s výrokem bez výhrad

červen

konání řádné valné hromady

ukončení zkušebního provozu bioplynové stanice Vintířov

srpen

úspěšná realizace plánovaných generálních oprav na zpracovatelské části

úspěšné najetí zpracovatelské části po odstávce

sesuv uhelného bloku ve východní části severních svahů na lomu Jiří

prosinec

podepsání dodatku ke Kolektivní smlouvě na rok 2014

zahájení zkušebního provozu ORC na bioplynové stanici Vintířov

2014

únor

schválení podnikatelského záměru na rok 2014

uzavření dodatku č. 4 ke Kolektivní smlouvě a vyhlášení sociálního programu ke snížení počtu zaměstnanců

březen

vyjádření auditora k účetní závěrce Společnosti za rok 2013 s výrokem bez výhrad

Uplynulý rok z pohledu předsedy představenstva

Vážení obchodní partneři, vážení spolupracovníci,

výroční zpráva Skupiny Sokolovské uhelné přináší výsledky roku 2013, který patřil bezesporu ke složitějším rokům v historii Skupiny. Trvající hospodářská recese, výrazné výkyvy cen elektrické energie, výpadek odbytu hnědouhelného generátorového dehtu u rozhodujícího odběratele i nepřehledný vývoj v cenách emisních povolenek negativně ovlivňovaly plnění podnikatelského záměru. Společnost se musela i v roce 2013 vyrovnávat se sporem s významným odběratelem hnědého uhlí. Z těchto důvodů lze považovat docílení hospodářského výsledku ve výši 801 672 tis. Kč po zdanění za úspěch. Ten byl docílen řadou opatření organizačního i technického rázu a umožnil nejen splnění všech závazků vůči orgánům státní správy a zaměstnancům. Je nesporné, že k vnitřní stabilitě Společnosti pomohla korektní spolupráce orgánů a vedení Společnosti s odborovou organizací. Otevřená vzájemná informovanost a komunikace dala základ pro dosažení stanovených úkolů Společnosti.

Přes všechny zmíněné problémy Společnost prokázala také v roce 2013 svůj odpovědný vztah k regionu, v němž historicky působí. Našla sílu podpořit regionální společenské, sportovní i kulturní aktivity a přispěla tak k udržení příznivého sociálního klimatu v regionu. Společnost pokračovala v trendu nastaveném v posledních letech, a sice v přesunu těžiště sponzorských aktivit z oblasti sportu do oblasti zdravotnictví. Společnost nadále významně podporuje regionální zdravotnické zařízení a přispívá k rozvoji infrastruktury. Aktivně se také podílí na vytváření podmínek pro přípravu průmyslových zón, které by měly perspektivně přinést nová pracovní místa a předejít tak masivní nezaměstnanosti při ukončení těžební činnosti Sokolovské uhelné.

Ke stabilizaci Společnosti a dosažení kladných hospodářských výsledků v budoucích letech i za nepříznivých vnějších podmínek bude nezbytné nadále důsledně redukovat náklady a usilovat o zvýšení efektivity ve všech činnostech. Více než kdy jindy bude záležet na kvalitě, kompetentnosti a angažovanosti našich zaměstnanců. Potenciál Společnosti, který se vyrovnal s úkoly roku 2013, dává solidní předpoklad také pro nadcházející složité období. Rád bych proto jménem Společnosti poděkoval všem spolupracovníkům, za jejich každodenní příspěvek k prosperitě firmy a popřál jim mnoho zdraví a úspěchů i v roce 2014.



Ing. Jirí Pöpperl, Ph.D.
předseda představenstva
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

Struktura orgánů Společnosti

Společnost má tyto orgány:

- a) valnou hromadu
- b) dozorčí radu
- c) představenstvo
- d) výbor pro audit

Valná hromada je nejvyšším orgánem Společnosti.

Do působnosti valné hromady náleží záležitosti stanovené příslušnými zákony a v článku 15 stanov Společnosti.

Dozorčí rada dohlíží na výkon působnosti představenstva a uskutečňování podnikatelské činnosti Společnosti a dále vykonává svoji působnost v dalších záležitostech, které do působnosti dozorčí rady svěřují stanovy Společnosti.

Dozorčí rada má ve své působnosti mimo jiné volit a odvolávat členy představenstva Společnosti a v rámci své působnosti svěřené jí stanovami Společnosti se též významně podílí na určení rozdělení působnosti jednotlivých členů představenstva podle stanovených oborů obchodního vedení Společnosti.

Představenstvo je statutárním orgánem, jenž řídí činnost Společnosti, zastupuje Společnost navenek a nahrazuje vůli Společnosti, vše v souladu se způsobem upraveným stanovami. Výkon funkce člena představenstva je nezastupitelný.

Představenstvo rozhoduje o všech záležitostech Společnosti, pokud nejsou příslušnými zákony nebo stanovami vyhrazeny do působnosti valné hromady nebo dozorčí rady.

Představenstvo zabezpečuje obchodní vedení Společnosti včetně řádného vedení účetnictví Společnosti.

Představenstvo je povinno vyžádat si předchozí souhlas dozorčí rady Společnosti v záležitostech vymezených v ustanovení čl. 21 odst. 9 stanov Společnosti.

Představenstvo je povinno vyžádat si předchozí souhlas dozorčí rady Společnosti zejména v záležitostech vymezených v čl. 21 odst. 10 stanov Společnosti.

Představenstvo je povinno bez zbytečného odkladu informovat dozorčí radu zejména o záležitostech, které jsou uvedeny v čl. 21 odst. 11 stanov Společnosti.

Společnost zřídila podle zvláštního právního předpisu výbor pro audit jako zvláštní orgán Společnosti. Výboru pro audit přísluší záležitosti stanovené v bodě 28a, odst. 2 stanov Společnosti.

Společnost nemá organizační složku v zahraničí.

Lidé ve vedení Sokolovské uhelné k 31. prosinci 2013

Představenstvo

Ing. Jiří Pöpperl Ph.D. (*1956)

předseda představenstva společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

pověřený vedením Společnosti

člen představenstva Golf Sokolov a.s.

člen představenstva PURS akciová společnost

jednatel společnosti SUAS – Lindner s.r.o.

zastupitel města Sokolov

absolvent Vysoké školy báňské v Ostravě, doktorandské studium na České zemědělské univerzitě v Praze

ve Společnosti od roku 1980

od roku 2004 technický ředitel Sokolovské uhelné, a.s., od roku 2005 do 30. 4. 2012 člen představenstva a technický ředitel Společnosti

Ing. František Kastl (*1962)

místopředseda představenstva společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

pověřený řízením výrobně obchodního úseku Společnosti

zastupitel městysu Svatava

absolvent Vysoké školy báňské v Ostravě

ve Společnosti od roku 1983

v letech 2002 až 2010 ředitel divize Družba, od roku 2011 do 30. 4. 2012 ředitel divize Těžba

Ing. Miroslav Mertl (*1958)

člen představenstva společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

pověřený řízením personálního úseku Společnosti

jednatel společnosti SOKOREST, s.r.o.

jednatel společnosti SOKOREST – zařízení školního stravování, s.r.o.

absolvent Vysoké školy ekonomické v Praze

ve Společnosti od roku 1979

do roku 2009 vedoucí sekce Ekonomika práce, od roku 2009 do 30. 4. 2012 personální ředitel Společnosti

Ing. Zdeněk Bučko (*1949)

člen představenstva společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

pověřený řízením technického úseku Společnosti

jednatel společnosti SUAS – sanační, s.r.o.

místopředseda představenstva klastru ENWIWA

absolvent Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

ve Společnosti od roku 1974

od roku 1997 do 30. 4. 2012 specialista technického úseku Společnosti

Ing. Zbyšek Klapka, MBA (*1964)

**člen představenstva společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
pověřený řízením ekonomického úseku Společnosti**

absolvent Ekonomické fakulty Vysoké školy báňské v Ostravě a Business School Nederland v Praze

ve Společnosti od roku 1987

do roku 2012 vedoucí sekce Účetnictví, od roku 2005 do 30. 4. 2012 člen dozorčí rady Společnosti

Dozorčí rada

Ing. František Štěpánek (*1953)

předseda dozorčí rady společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

předseda představenstva Golf Sokolov a.s.

předseda dozorčí rady PURS akciová společnost

jednatel První rychnovská s.r.o.

absolvent Vysoké školy báňské v Ostravě

ve Společnosti od roku 1979

v letech 1994 až 1999 výrobní ředitel a od roku 1999 do 2004 generální ředitel Sokolovské uhelné, a.s., od roku 1999 do 2003 člen představenstva Sokolovské uhelné, a.s., v roce 2004 předseda představenstva Sokolovské uhelné, a.s., v letech 2002 až 2005 předseda představenstva Sokolovské těžební, a.s., od roku 2005 do 30. 4. 2012 předseda představenstva a generální ředitel Společnosti

Ing. Jaroslav Rokos, MBA (*1963)

1. místopředseda dozorčí rady společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

jednatel Romania s.r.o.

předseda dozorčí rady FK Baník Sokolov a.s.

předseda dozorčí rady Golf Sokolov a.s.

předseda dozorčí rady SUAS – skládková, s.r.o.

člen dozorčí rady PURS akciová společnost

jednatel První sedelská s.r.o.

absolvent Vysoké školy ekonomické v Praze a Prague International Business School

ve Společnosti od roku 1985

od roku 1995 do 2004 ekonomický ředitel Sokolovské uhelné, a.s., v letech 2002 až 2005 předseda dozorčí rady Sokolovské těžební, a.s., v letech 2004 až 2005 místopředseda představenstva Sokolovské uhelné, a.s., od roku 2005 do 30. 4. 2012 místopředseda představenstva a ekonomický ředitel Společnosti

Jan Smolka (*1949)

2. místopředseda dozorčí rady společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

předseda sdružení odborových organizací společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

člen dozorčí rady Společnosti volený zaměstnanci

ve Společnosti od roku 1970

Ing. Josef Michalský (*1948)

vedoucí kanceláře dozorčí rady společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

člen dozorčí rady FK Baník Sokolov a.s.

člen dozorčí rady Golf Sokolov a.s.

absolvent Vysoké školy báňské v Ostravě

ve Společnosti od roku 1979

od roku 1994 do 30. 4. 2012 vedoucí kanceláře generálního ředitele, člen dozorčí rady

Společnosti od roku 2004

JUDr. Jiří Selvička (*1948)

tajemník dozorčí rady společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

předseda představenstva DRUŽSTVO OD URAL SOKOLOV

absolvent Univerzity Karlovy v Praze

ve Společnosti od roku 1969

od roku 1994 vedoucí Právní sekce,

člen dozorčí rady Společnosti od roku 2004

Jiří Blažek (*1967)

předseda odborové organizace Družba společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

člen dozorčí rady Společnosti volený zaměstnanci

místopředseda výboru Společenství vlastníků Dolní Mlýn

ve Společnosti od roku 1985

Radovan Třešňák (*1954)

předseda odborové organizace Zpracování společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

člen dozorčí rady Společnosti volený zaměstnanci

ve Společnosti od roku 1975

Ing. Jiří Kubínek (*1956)

člen dozorčí rady společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., zástupce MFČR na základě závazku z privatizační smlouvy

ředitel pro strategii a rozvoj – MEDIS holding a.s. Hradec Králové

absolvent Vysoké školy strojní a textilní v Liberci

člen dozorčí rady Společnosti od roku 2011

Ing. Miroslav Sural (*1947)

člen dozorčí rady společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. do 31. 5. 2013

absolvent Vysoké školy dopravní v Žilině

Ředitelé divizí

Ing. Zdeněk Kupr, MBA (*1967)

ředitel divize Těžba

absolvent Vysoké školy báňské v Ostravě a London International Graduate School
ve Společnosti od roku 1989

do roku 2011 zastával několik významných vedoucích pozic v rámci divize Družba, od roku
2011 do 30. 4. 2012 hlavní inženýr divize Těžba

Ing. Pavel Homola (*1963)

ředitel divize Zpracování

člen dozorčí rady Plzeňská teplárenská, a.s.

absolvent Vysoké školy strojní a elektrotechnické v Plzni
ve Společnosti od roku 1987

v letech 1996 až 2002 vedoucí sekce Paroplynový cyklus, v letech 2002 až 2006 hlavní inženýr
divize Energetika, od roku 2006 ředitel divize Zpracování

Ing. Vít Čurda (*1963)

ředitel divize Služby

absolvent Vysoké školy báňské v Ostravě
ve Společnosti od roku 1985

od roku 1991 do 30. 4. 2012 vedoucí sekce Autodoprava

Organizační struktura je uvedena na straně 112 této zprávy.

Profil Skupiny

Skupina společností je tvořena řídicí společností Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. a společnostmi ovládanými, řízenými. Definice těchto společností je uvedena v příloze konsolidované účetní závěrky. Ve výroční zprávě jsou dále uváděny informace vztahující se k řídicí společnosti, neboť ostatní společnosti ve Skupině jsou nevýznamné.

Sokolovská uhelná je jednou z těžebních společností, které působí v podkrušnohorských hnědouhelných revírech. Její činnost je přímo ovlivněna umístěním v západní části podkrušnohorského revíru, který je položen podél hranic s Německem (Sasko), přímo v trojúhelníku, tvořeném lázeňskými městy Karlovy Vary, Františkovy Lázně a Mariánské Lázně.

Sokolovská uhelná, a. s. byla založena ke dni 1. ledna 1994. V roce 2004 byla dokončena privatizace právního předchůdce Společnosti, která následně umožnila realizovat proces převzetí jmění právního předchůdce Společnosti ke dni 30. 6. 2005. Organizačně je Společnost rozdělena na úseky, které jsou řízeny jednotlivými členy představenstva a na divize. Divize Těžba a Zpracování jsou divize výrobní, divize Služby pak pokrývá společné, obslužné a údržbové činnosti. Právní poměry Společnosti se řídí právními předpisy a stanovami Společnosti, jimiž je vymezena působnost mezi jednotlivé orgány Společnosti. V roce 2012 byla provedena změna řízení Společnosti s přechodem na německý model řízení.

Podnikatelské aktivity Společnosti jsou založeny na těžbě a zušlechťování hnědého uhlí a na prodeji výrobků převážně vyráběných z uhlí. Ekonomické a ekologické vytěžení a vhodné využití vytěžitelných uhelných zásob jsou základním strategickým cílem Společnosti. K těmto aktivitám je Společnost vybavena všemi potřebnými těžebními, úpravárenskými a zpracovatelskými technologiemi.

Základními výrobky Společnosti jsou dnes elektrická energie a teplo, energetické uhlí, sušený hnědouhelný prach (multiprach) a karbochemické produkty vznikající při tlakovém zplyňování uhlí. Dalšími produkty Společnosti jsou doprovodné suroviny z těžby uhlí a nadložních zemin. Předmět činnosti firmy dále doplňují další, zejména pak ekologické aktivity, spojené s rekultivací pozemků dotčených povrchovou těžbou. Význam a dosah těchto aktivit překračuje hranice Společnosti a často i regionu.

Společnost dlouhodobě investuje do modernizace a ekologizace svých zpracovatelských i těžebních procesů a její úspěchy v této oblasti jsou oceňovány regionálními, státními i zahraničními institucemi.

V současné době akciová společnost ročně těží více než 6 mil. tun hnědého uhlí, z toho přibližně polovinu prodává na trhu externím odběratelům a druhou polovinu využívá k výrobě 3,5 TWh elektrické energie. Dále produkuje cca 140 tis. tun sušeného hnědouhelného prachu a zásobuje přilehlou průmyslovou a sídelní aglomeraci – včetně Karlových Varů – teplem v množství cca 1 900 TJ za rok. Společnost je s výkonem 620 MW_e jedním z nejvýznamnějších výrobců elektrické energie v České republice.

Perspektivy a záměry

Společnost soustavně rozvíjí energochemické přetváření uhlí na ekologicky čisté či přijatelné energie a paliva. Zároveň hledá, vedle dosud uplatňovaných postupů, další možnosti k aktivnímu ovlivňování ochrany životního prostředí. Předurčuje ji k tomu umístění v blízkosti lázní Karlovy Vary a z toho vyplývající nutnost optimalizace emisí do ovzduší, vod, likvidace starých zátěží a v neposlední řadě krajinotvorná realizace zahlazování důsledků důlní činnosti.

Zplyňování hnědého uhlí v tlakové plynárně a výroba elektřiny v paroplynové elektrárně ve Vřesové je zajímavým a ve světě ojedinělým příkladem spojení klasické uhelné technologie s moderní výrobou elektrické energie.

Součástí vyhledávání dalších možností pozitivního ovlivňování životního prostředí je využití stávajících i nově budovaných technologií k ekologicky čistému energetickému využívání pevných i kapalných odpadů, vznikajících jak vlastní činností, tak činností jiných subjektů. Přitom jsou prověřovány možnosti energetického využití některých druhů odpadů.

Charakteristika těžební části Společnosti

Divize Těžba

Divize těží uhlí a skrývku v lomu Jiří, lokalitě Družba a dočasně, v souvislosti se sanací finálních svahů nad hladinou napouštěného jezera, i v lokalitě Medard.

Pro vlastní potřebu i prodej externím odběratelům provozuje divize také kamenolom Horní Rozmyšl. Do organizační struktury divize je dále začleněna Závodní báňská záchranná stanice, která je součástí Integrovaného záchranného systému Karlovarského kraje.

Lom Jiří

Těžba se zde odehrává v dobývacích prostorech Alberov, Královské Poříčí a Lomnice. Porubní fronta postupuje od roku 1949 od Vintířova směrem k Sokolovu rychlostí cca 100 metrů ročně. V období 1. 1. 1949 až 31. 12. 2013 bylo z tohoto lomu vytěženo celkem 888 mil. m³ skrývky a 317 mil. tun uhlí. To znamená, že na vytěženi jedné tuny uhlí bylo třeba skrýt 2,80 m³ nadloží.

Těžena je nejmladší hnědouhelná sloj v sokolovském revíru s názvem Antonín s mocností 30 až 40 metrů, ale značně hlubinně přerubaná historickými hlubinnými doly Bedřich-Anna v Jehličné, Marie v Královském Poříčí, Jiří v Lomnici, Vilém nad Sokolovem a Jindřich nad Lomnicí. Těžba skrývky i uhlí je problémová z hlediska skrývky zavalené do vyrubané hnědouhelné sloje. S tím souvisí i tvorba zápar a ohňů, likvidace zděných, dřevěných a ocelových staveb a výztuží ponechaných ve sloji. V souvislosti se záměrem prodloužit životnost lomu Jiří se maximálně využívá povolených parametrů paliva (především z hlediska obsahu síry a popela) v dodávkách uhlí jak na zpracovatelskou část, tak externím odběratelům. Maximální využívání povolených parametrů paliva je na lomu Jiří nadále považováno za jedno z hlavních hodnotících kritérií při těžbě uhlí. Také stabilita skrývkových řezů je vlivem „načechrání“ nadložního masivu problematická.

Lom Jiří je pro těžbu vybaven kolesovými rýpadly tuzemské výroby Unex KU 800 a Unex KU 300. Uhlí těží kolesová rýpadla Unex KU 300 a dálková pásová doprava šíře 1 400 mm jej dopravuje přes drtírny na dvě nakládací stanice. Uhlí je dopravováno kolejovou dopravou do kombinátu ve Vřesové, kde je transformováno na ušlechtilé druhy energií nebo je ze železniční stanice Nové Sedlo dodáváno k externím odběratelům do tuzemska i zahraničí.

Těžba skrývky je realizována dvěma velkými technologickými celky řady 2 (TC2), složenými z kolesového rýpadla Unex KU 800, dálkové pásové dopravy šíře 1 800 mm a zakladače Vítkovice ZP 6600 na vnitřní výsypce. Těžba je dále prováděna dvěma menšími technologickými celky řady 1 (TC1), složenými z kolesového rýpadla Unex KU 300, dálkové pásové dopravy šíře 1 400 nebo 1 600 mm a zakladače Vítkovice ZP 2500, popřípadě pásového zakládacího vozu. Negativní vliv na roční těžbu TC 2/1 měl především sesuv uhelného bloku ve východní části severních svahů, ke kterému došlo začátkem srpna 2013, což mělo za následek přehodnocení báňských postupů v této lokalitě. Bylo rozhodnuto přetransportovat do této lokality zakladač ZP 6600 (TC 2/1) a zahájit sanaci svahů zakládáním skrývky.

Lokalita Družba

V roce 2009 došlo na vnitřní výsypce lomu Jiří k rozsáhlému skluzu starých výsypek, který vyvolal nutnost revize plánovaných těžebních postupů a měl za následek pro Společnost významnou změnu v oblasti vytěžitelných zásob hnědého uhlí. V příčinné souvislosti se skluzem na vnitřní výsypce lomu Jiří byla činěna postupná opatření, včetně opatření stanovených Obvodním báňským úřadem, vedoucí k postupnému ukončení těžby hnědého uhlí na lomu Družba, v němž byla definitivně těžba uhlí ukončena v druhé polovině roku 2011.

Těžba v této lokalitě v roce 2013 probíhala nad kótou 416 m. n. m v dobývacím prostoru Nové Sedlo. Těžba skrývky připravuje podmínky pro nasazení velkého technologického celku v důlním poli lokality Družba od západu k východu po roce 2017. V současnosti jsou zde provozována dvě kolesová rýpadla Unex KU 300 a dvě lopatová rýpadla Unex 302. Těžba uhlí je realizována podle jeho výskytu v těžební etáži v jižních svazích lomu. Uhlí je téměř výhradně prodáváno externímu odběrateli.

Skrývka je přepravována kolejovou dopravou na vnější výsypku Smolnice, kde je zakládána kolejovým zakladačem Vítkovice ZD 2100 a jedním lopatovým rýpadlem Škoda E 2,5 a na vnitřní výsypku ke kolejovému zakladači Vítkovice Z 1650 a jednomu lopatovému rýpadlu Unex 302. Výsypka na dně bývalého lomu Družba je budována stavebním způsobem, což znamená značný objem hnutí materiálu velkými dozery a hutnění kompaktozem.

Lokalita Medard

V této lokalitě jsou prováděny nezbytně nutné sanační práce, které mají zajistit stabilitu konečného svahu nad hladinou dnes napouštěného jezera Medard. Tyto práce zde byly zahájeny v dubnu 2012 a jsou zajišťovány lopatovým hydraulickým rýpadlem a buldozerem. Uhlí vytěžené při provádění sanačních prací bylo převezeno do kombinátu ve Vřesové ke zpracování.

Kamenolom Horní Rozmyšl

Divize Těžba provozuje dále kamenolom, ve kterém těží žulu a zpracovává ji pro vlastní potřebu i pro externí odběratele. Rozpojování horniny zajišťují clonové odstřely, kamenivo je nakládáno hydraulickými rýpadly do nákladních aut a demprů a převáženo k drcení. Primární drcení probíhá v čelistovém drtiči, sekundární v kuželovém a následně je kamenivo tříděno podle frakcí.

Charakteristika zpracovatelské části Společnosti

Divize Zpracování

Zpracovatelská část areálu Vřesová v Sokolovské uhelné je palivo-energetickým komplexem využívajícím technologických procesů zaměřených na přeměnu hnědého uhlí na ušlechtilější formy energií.

Divize Zpracování zabezpečuje i prodej elektrické energie, tepla a karbochemických produktů. Dále je divizí zajišťován provoz centrálního zásobování teplem v Horním Slavkově a Krajkové.

Divizi Zpracování tvoří tři hlavní výrobní technologie.

Technologie úpravy uhlí připravuje uhelnou vsázku pro výrobu plynu v tlakové plynárně a v klasické tepelné elektrárně s využitím technologií drcení, sušení a třídění uhlí. Součástí technologie je provoz mletí uhlí na sušený hnědohuhelný prach, kterým byla nahrazena dlouhodobě provozovaná briketárna.

Odpadní vody z drtírny, sušárny a technologie mletí uhlí jsou po vyčištění recirkulovány. Mourové kaly z čištění odpadních vod jsou po odvodnění energeticky využívány.

Technologie tlakového zplyňování uhlí produkuje energetický plyn. Technologie obsahuje výrobu plynu v generátorech, čištění plynu v selektivní vypírce Rectisol, jejíž součástí jsou i technologie termické likvidace chudých expanzních plynů, odsíření bohatých expanzních plynů a technologie čištění odpadních vod odfenolováním, odčpavkováním a biologickým dočištěním. Technologické zařízení je doplněno o jednotku pro zplyňování karbochemických produktů – fenolů a dehtů a dalších látek, které odpadají při výrobě plynu zplyňováním v tlakových generátorech. V současné době je technologie zplyňování uhlí investičně doplňována o moderní řídicí systém, který umožní provoz generátorů a navazujících technologií racionalizovat a optimalizovat.

Technologie výroby energetického plynu začíná již těžbou uhlí na divizi Těžba. Hnědé uhlí se po rozdrčení pedsouší a třídí. V klasické tepelné elektrárně, uvedené do provozu v roce 1966, je spalována odtříděná jemná frakce (podsítné). Hrubá frakce tvoří vsázku pro tlakovou plynárnu. Za tlaku 2,7 MPa je uhlí zplyňováno kyslíkoparní směsí v generátorech se sesuvným ložem, karbochemické produkty jsou zplyňovány v zařízení VVKP a vyrobené plyny jsou dále společně čištěny a energeticky využity. Vyroběný surový plyn je v zařízení Rectisol čištěn vypírkou podchlazeným metanolem. Vyčištěný plyn (energoplyn) je základním palivem pro paroplynovou elektrárnu.

Surový plyn vyrobený tlakovým zplyněním hnědého uhlí se skládá z vodíku, metanu a oxidu uhelnatého jako hořlavých složek, z vody a kyslíčnicku uhličitého jako inertních podílů a ze sirovodíku, sirouhliku, amoniaku, benzínů, dehtů, fenolů. Látky korozivní, jedovaté a jinak škodlivé jsou odstraňovány v čistících technologiích Fenolky a Rectisolu.

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

Tlak vyčištěného plynu za čistícím 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.

Technologie výroby elektrické energie a technologické páry pro další provoz zpracovatelské části je zajišťována ve dvou elektrárnách. Klasická tepelná elektrárna spaluje podsítnou frakci uhlí z přípravy vsázky pro plynárnu. Paroplynová elektrárna je zdrojem „čisté“ elektřiny, která je vyráběna z energoplynu produkovaného z uhlí tlakovým zplyňováním. Elektrická energie je částečně využívána pro vlastní spotřebu a většina pak je dodávána do veřejné sítě. Tepelná energie je využita nejen pro výrobu ve zpracovatelském závodě, ale i pro vytápění okolní sídelní aglomerace měst. Tepelná elektrárna je doplněna o moderní odsíření spalin metodou mokré vápencové vypírky. Připravována je výstavba moderní jednotky pro využití energosádrovce pro výrobu stavebních materiálů.

Paroplynová elektrárna Vřesová je tvořena dvěma identickými bloky o výkonu 2 x 185 MW_e, které jsou složeny z plynové turbíny, spalínového kotle, parní turbíny, zařízení pro vyvedení elektrického výkonu, řídicího systému bloku, pomocného a společného zařízení.

Energoplyn, který byl vyroben tlakovým zplyněním uhlí, je v technologii elektrárny používán jako základní palivo. Doplnkovým palivem, které umožňuje rychlé změny výkonů bloku a palivem záložním je zemní plyn. Zemní plyn je do zpracovatelské části přiveden odbočkou z tranzitního plynovodu.

Obnovitelné zdroje využívá Společnost při provozování bioplynové stanice o instalovaném výkonu 1,1 MW a tří fotovoltaických zdrojů o výkonu 152 kW.

Součástí divize Zpracování je i rozsáhlý systém vodního hospodářství, který zajišťuje dodávku a úpravu užitkové, chladicí, plavíci a pitné vody. Zabezpečuje vypouštění odpadních vod a ukládání pevných odpadů ze zpracování uhlí.

Dnes provozované zařízení představuje zdařilou alternativu téměř bezodpadové technologie, která zpracovává více než 3,5 mil. tun hnědého uhlí ročně bez významného negativního vlivu na životní prostředí.

Charakteristika obslužných a správních činností Společnosti

Divize Služby

Nevýrobní a obslužné procesy jsou ve společnosti Sokolovská uhelná soustředěny do divize Služby. Jedná se o činnosti, které přímo nesouvisí s těžbou uhlí či výrobou elektrické a tepelné energie a jiných hlavních produktů, ale bez kterých by ať již přímo či nepřímo nemohly být výrobní divize provozovány.

Mezi hlavní činnosti divize Služby patří údržba těžební a zpracovatelské části Společnosti. Údržba těžba zajišťuje odborný servis, opravárenské práce a revizní činnosti na divizi Těžba. Jedná se zejména o údržbu a opravy velkostatků, pásových dopravníků, lokomotiv, důlních vozů a jiné obslužné mechanizace. Údržba zpracování zajišťuje údržbu jednotlivých technologií zpracovatelské části od úpravy uhlí přes technologii pro výrobu energoplynu až po zařízení tepelné elektrárny a paroplynového cyklu.

Dalším útvarem obslužné divize je autodoprava, která zabezpečuje většinu služeb týkajících se nákladní přepravy, přepravy osob a služeb pomocné mechanizace. Sekce dále zastřešuje údržbu vozového parku celé Společnosti.

Sekce Telekomunikace, měření a regulace zajišťuje provoz a údržbu telefonní a rádiové sítě Sokolovské uhelné a opravy a regulace měřících systémů v rámci celé Společnosti.

Divize Služby spravuje v rámci útvaru Hospodářská správa většinu nemovitého majetku Sokolovské uhelné. Útvar se dále stará o movitý i nemovitý majetek určený pro zemědělskou a živočišnou výrobu. V rámci zemědělské výroby je provozována bioplynová stanice.

Součástí divize Služby je také Hasičský záchranný sbor podniku, který je zařazen do Integrovaného záchranného systému Karlovarského kraje. Divize zabezpečuje také ochranu a ostrahu majetku Společnosti.

Správa Společnosti

Správa zahrnuje veškeré administrativně – technické činnosti Společnosti, které jsou soustředěny do jednotlivých úseků, v jejichž čele stojí členové představenstva pověřeni jejich řízením.

Vedení Společnosti zabezpečuje činnosti v oblasti právních služeb a správy majetku. Dále obsluhuje oblast informatiky, marketingové aktivity a propagaci Společnosti, archivaci písemností a organizaci nakládání s externími i interními předpisy a dokumenty.

Technický úsek řídí především činnosti v oblasti rozvoje výrobní základny, investic, báňského rozvoje a ekologie. Rovněž zajišťuje zadávání a vyhodnocování veřejných zakázek.

Výrobně obchodní úsek koordinuje řízení výroby, údržbu majetku a zajišťuje prodej pevných paliv. Do kompetence tohoto úseku dále patří zabezpečení výkonů a služeb v oblasti měřičství a geologie, provozu centrálních laboratoří a zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany.

Ekonomický úsek zajišťuje chod Společnosti i dceřiných společností v oblasti ekonomiky. Náplní tohoto úseku je vedení účetnictví, evidence majetku, daňová problematika a controlling. Metodicky řídí plánování a zabezpečuje správu finančních aktiv včetně provozu podnikové spořitelny. Součástí úseku je i sekce MTZ, zajišťující veškeré materiálové vstupy firmy a skladování materiálu.

Personální úsek řídí personální činnosti a mzdovou agendu Společnosti a dceřiných společností. Zastřešuje stravování vlastních zaměstnanců, důchodců i externích strávníků. Školení vlastních zaměstnanců i zaměstnanců jiných firem zajišťuje oddělení vzdělávání a svářečská škola.

Charakteristika dceřiných společností Skupiny

Výsledky hospodaření jednotlivých dceřiných společností mají v součtu nevýznamný podíl ve srovnání s hospodařením Sokolovské uhelné.

Sokolovská uhelná ani žádná dceřiná společnost nemají organizační složku v zahraničí.

Golf Sokolov a.s.

Předmětem činnosti společnosti je zejména provozování golfového areálu a organizování golfových soutěží. Od roku 2012 provozně zajišťuje, na základě mandátní smlouvy, také činnosti zemědělské výroby, lesnictví a rekultivací a provoz bioplynové stanice.

SUAS - stavební, s.r.o.

Hlavním předmětem činnosti společnosti je hrubá stavební výroba a další související práce: lešenářské, zámečnické, pokrývačské, klempířské, malířské, instalatérské a truhlářské. Společnost zajišťuje opravy a rekonstrukce budov a technologií. Doplňkově provádí výstavbu rodinných domů.

Významným odběratelem výkonů společnosti je Sokolovská uhelná. Společnost při realizaci zakázek spolupracuje s řadou specializovaných subdodavatelů tak, aby poskytovala komplexní služby k pokrytí požadavků odběratelů.

Romania s.r.o.

Společnost poskytuje ubytovací činnost v hotelu Romania, který má pronajatý od Sokolovské uhelné. Hotel Romania je situován na rozhraní obchodní a lázeňské zóny v centru Karlových Varů. Nabízí svým klientům ubytování (včetně možnosti zakoupení plné penze) v 31 komfortně vybavených pokojích.

SUAS-Teplárenská s.r.o.

Společnost se zaměřuje na technické a provozní zajištění teplofikačních zařízení v regionu, tzv. externí teplofikace, pro Sokolovskou uhelnou na základě mandátní smlouvy. Jedná se o provozy centrálního zásobování teplem v Krajkové a Horním Slavkově.

SOKOREST, s.r.o.

Společnost zajišťuje především závodní stravování pro zaměstnance Sokolovské uhelné a dále stravovací a cateringové služby pro externí zákazníky jako je výroba lahůdek, komplexní servis rautů, banketů, svateb nebo velkých plesů. Exkluzivně zabezpečuje stravovací služby v KV Aréně v Karlových Varech.

FK Baník Sokolov a.s.

Společnost zastřešuje kompletní činnost stejnojmenného fotbalového klubu, jehož A-tým hraje druhou fotbalovou ligu a dále provoz třinácti mužstev ve čtyřech kategoriích (dorost, žáci, přípravky a vstupní výběr). Společnost tak zajistila centrum kopané v Sokolově pro celý Karlovarský kraj.

Hospodářský rok společnosti začíná 1. července a končí 30. června.

SUAS - sanační, s.r.o.

Společnost zajišťuje organizování a řízení sanačních a revitalizačních prací v regionu na základě smluv o sdružení s jinými společnostmi.

SUAS – Lindner s.r.o.

Společnost byla založena v únoru 2013 za účelem budoucího zpracování energosádrovce z odsířovacího zařízení ve Vřesové.

SOKOREST - zařízení školního stravování, s.r.o.

Společnost poskytuje stravovací služby školám v regionu. Svou činnost zahájila v roce 2012 zajištěním školního stravování pro víceleté gymnázium Sokolov. V průběhu roku 2013 došlo k rozšíření zákaznického portfolia o Integrovanou střední školu technickou a ekonomickou v Sokolově.

Koupaliště Michal s.r.o.

Předmětem činnosti je provozování vodního areálu Michal, který je ve vlastnictví Sokolovské uhelné.

V areálu koupaliště jsou k dispozici rozličná sportoviště. Návštěvníci mohou využívat bohaté technické vybavení a zázemí včetně stánků s občerstvením. O jejich bezpečnost se stará profesionální vodní záchranná služba. Areál je dále využíván k organizování společenských akcí a koncertů pro veřejnost.

Majetkový podíl Sokolovské uhelné v této společnosti činí 90 %.

SUAS - skládková, s.r.o.

Společnost provozuje skládku odpadů, na kterou je ukládán odpad, z něhož více než 50 % tvoří komunální odpad z okolních měst a obcí. Skládku je vybavena technologií k výrobě elektrické energie ze skládkového plynu. Jako doplňkovou činnost nabízí společnost nájem velkoobjemových kontejnerů na odpad a přepravu odpadu. Hospodářský rok společnosti začíná 1. června a končí 31. května.

Majetkový podíl Sokolovské uhelné v této společnosti činí 51 %.

PURS akciová společnost

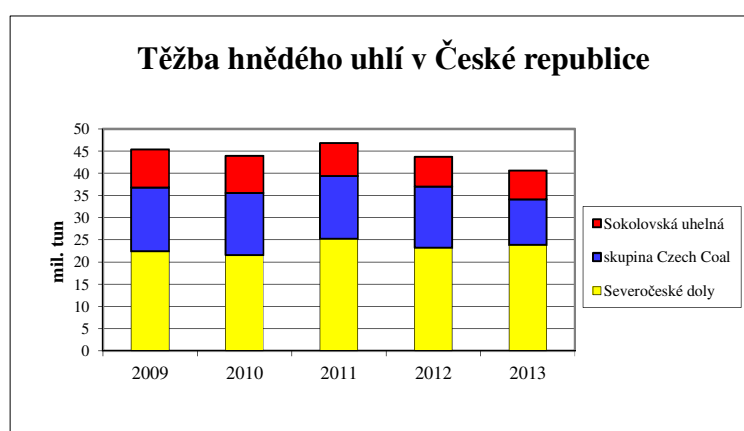
Společnost byla založena za účelem účasti ve veřejné soutěži na nákup tepelných elektráren v Kladně a Zlíně, prodej nebyl realizován. Majetkový podíl Sokolovské uhelné v této společnosti činí 48,6 %.

Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti Společnosti a o stavu jejího majetku

Podnikatelské prostředí

Pevná paliva

Hnědouhelné společnosti v České republice vyprodukovaly v roce 2013 celkem 40,6 mil. tun hnědého uhlí. Proti předcházejícímu roku došlo k poklesu o 3,1 mil. tun. Sokolovská uhelná snížila těžbu o 0,2 mil. tun, Czech Coal (od srpna 2013 vlastnický rozdělena na Vršanskou uhelnou a Severní energetickou) ponížila těžbu o 3,5 mil. tun. Pouze Severočeské doly meziročně zvýšily těžbu o 0,6 mil. tun.



Z celkové roční produkce hnědého uhlí Společnosti byla polovina využita pro vlastní spotřebu ve zpracovatelské části. Druhá polovina byla prodána převážně tuzemským odběratelům.

Odbytovou produkci sokolovského prachového uhlí zajišťuje převážně lom Jiří. Vzhledem k existenci dlouhodobých smluv s většinou stávajících odběratelů na jedné straně a těžebních možností lomu Jiří na straně druhé, nelze v krátkodobém časovém horizontu předpokládat výraznější změnu týkající se nejen prodaného množství, ale i kvality samotných odbytových dodávek.

V prodeji multiprachu došlo k poklesu prodeje a tržeb pro tuzemský a k nárůstu pro zahraniční trh. Potvrdil se tak trend poslední doby, kdy dochází k navyšování podílu multiprachu prodaného zahraničním odběratelům.

Energetika

Podnikatelské prostředí v české elektroenergetice resp. evropské energetice je nadále ovlivňováno především pokračující nestabilitou a nejistotou investorů. Nejistota je způsobena především nepředvídatelnými zásahy státních a evropských institucí do již tak deformovaného elektroenergetického sektoru. Deformace je způsobena zvyšováním instalovaného výkonu v segmentu obnovitelných zdrojů a s tím související podpora těchto zdrojů. Zmíněný segment je legislativně chráněn před tržními vlivy (garantované výkupní ceny, povinný výkup). Stále se zvyšující nárůst výroby státem dotované elektřiny si i v roce 2013 vynutil zvýšení finančních prostředků na pokrytí rostoucího objemu výroby elektrické energie z těchto zdrojů. Dalším faktorem způsobujícím nejistotu a nestabilitu je trh s emisními povolenkami, resp. zásahy do něj. Výše uvedené skutečnosti vedly k ještě výraznějšímu nesouladu mezi cenou silové elektrické energie a státem určených poplatků v koncové spotřebitelské ceně. Na trhu s podpůrnými službami pokračoval pozvolný pokles cen způsobený především rostoucí konkurencí. Podíl největšího poskytovatele (ČEZ) se v roce 2013 pohyboval okolo 55 %.

Pokračoval růst likvidity spotového „Denního trhu“, provozovaného Operátorem trhu ČR, způsobený zvyšujícím se podílem dodávek elektrické energie odběratelům virtuálními obchodníky s elektřinou, kteří nejsou svázáni s výrobní nebo distribuční společností. Objem obchodů s elektřinou, uzavřených na denním spotovém trhu OTE za rok 2013 dosáhl nového ročního maxima ve výši 12,99 TWh. Dosažený objem obchodů na denním spotovém trhu OTE představuje zhruba 22% podíl tuzemské netto spotřeby elektřiny. Denní trh je propojen s maďarským a slovenským trhem.

Cenová hladina burzy EEX je i nadále určující pro středoevropský region. Cena v ČR je pak dále korigována PXE. Pokračoval klesající cenový trend z roku 2012.

Chemické produkty

Karbochemické produkty, vznikající jako vedlejší produkt při procesu zplyňování hnědého uhlí, jsou svým chemickým složením a svými užitnými, které jsou ovlivněny charakterem vzniku při zplyňování hnědého uhlí, ale i použitím, jedinečné na trhu v rámci České republiky.

Hnědouhelný generátorový dehet nachází využití jako náhrada či doplňkové palivo v teplárenství a cementárnách zejména pak jako alternativní palivo k těžkým topným olejům nebo zemnímu plynu a dále v hutnictví jako doplňkové surovinové médium k hlavní surovině, kterou je koks. Cenový vývoj této komodity je ovlivňován cenou substitutů (zejména ropné produkty a koks) na trhu. Fenolový koncentrát, kapalný čpavek a kyselina sírová se využívají v chemickém, papírenském a automobilovém průmyslu v ČR a okolních zemích.

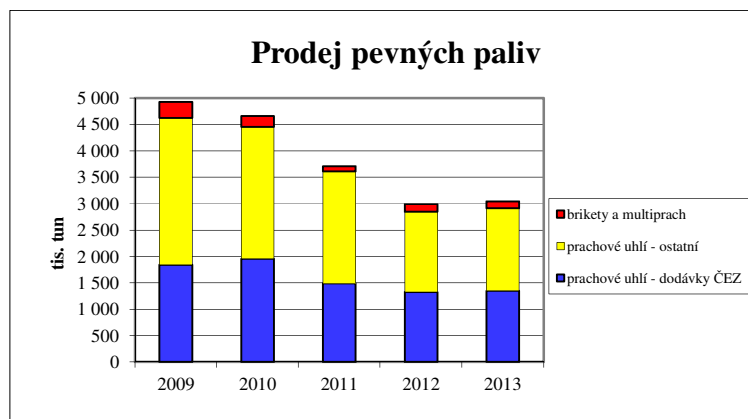
Výroba a prodej

Těžba skrývky a uhlí

Sokolovská uhelná vytěžila v roce 2013 celkem 19 407 tis. m³ skrývky. Na tomto množství se podílel lom Jiří těžbou 15 842 tis. m³ a lokalita Družba 3 565 tis. m³. Kromě skrývky se vytěžilo z lomu Jiří ještě 737 tis. m³ výklizu. Jedná se o hmoty, které se do sloje dostaly vlivem historické hlubinné těžby uhlí, kdy docházelo po vyrubání k zavalování vytěžených komor a chodeb ve sloji nadložními jíly. Neuhelné hmoty nad hlavou hnědouhelné sloje jsou skrývka a pod její hlavou jsou výklizem.

Ve stejném období vytěžila Společnost celkem 6 496 tis. tun uhlí. Na tomto množství se podílel lom Jiří těžbou ve výši 5 916 tis. tun a lokalita Družba 253 tis. tun. Do celkového množství je však třeba započítat ještě uhlí získané z lokality Medard ve výši 327 tis. tun.

Pevná paliva

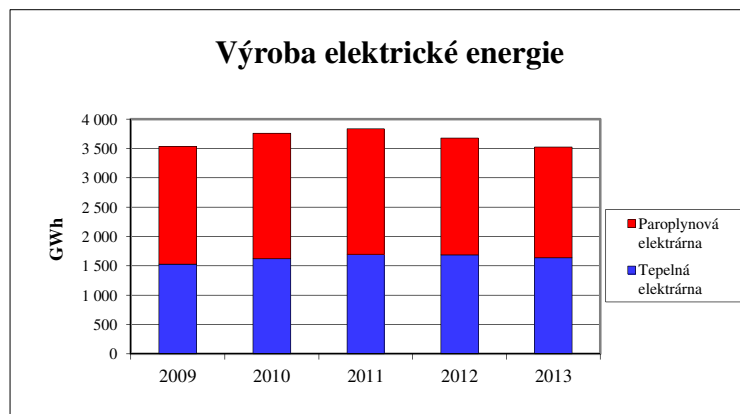


Sokolovská uhelná prodala v roce 2013 celkem přes 3 mil. tun pevných paliv. Z hlediska jednotlivých komodit byla zásadní produkce a prodej prachového uhlí ve výši 2 910 tis. tun. V objemu 137 tis. tun byl odbytován multiprach.

I přes postupně zhoršující se poměr váhového složení nesirnatého a sirnatého paliva (v neprospěch nesirnatého) bylo v roce 2013 dosaženo vyšší průměrné ceny prachového uhlí. Meziročně došlo k nárůstu v odbytové produkci prachového uhlí o 65 tis. tun a poklesu u multiprachu o 7 tis. tun.

Výroba elektrické energie

V paroplynové elektrárně bylo v uplynulém roce vyrobeno 1 886 GWh a v tepelné elektrárně 1 640 GWh elektrické energie. Bioplynová stanice vyprodukovala 6 832 MWh, elektrická energie z točivých redukcí činila 2 530 MWh a z fotovoltaických elektráren 120 MWh.



Dodávky elektrické energie

Dodávky elektrické energie z výrobních zdrojů Sokolovské uhelné, byly v roce 2013 realizovány prostřednictvím tří základních komodit:

- silová elektřina obchodníkům s elektrickou energií
- podpůrné služby a regulační práce
- silová elektřina a distribuční služby konečným spotřebitelům

Při stanovení výkonu dodávek silové elektřiny bylo přihlíženo k ekonomickým kritériím při nasazování paroplynového zdroje. Volné výkony paroplynového zdroje nad rámec tohoto kritéria byly obchodovány formou regulačních služeb.

Velkoobchodní dodávky, povinně registrované v informačním systému Operátora trhu ČR, představují nejvýznamnější složku portfolia energetických komodit Společnosti. Tyto dodávky byly realizovány v režimu vlastní odpovědnosti za odchylku strategickým obchodním partnerům na základě bilaterálních ročních kontraktů. Objem takto obchodovaných dodávek představuje 80,9 % prodané elektrické práce. Objem dodávek silové elektřiny prodané na základě krátkodobých bilaterálních smluv činil 0,7 % z objemu prodané elektrické práce. Podíl prodané elektřiny na spotových trzích, výhradně na platformě krátkodobých trhů OTE-CR, představoval 9,8 % z prodané elektrické práce. Objem kladné regulační práce dodávané do elektrizační soustavy při aktivaci rezervovaných výkonů formou podpůrných služeb výlučně poskytovaných ČEPS činil 0,7 % z celkem prodané elektrické práce.

Dodávky elektřiny konečným spotřebitelům byly realizovány prostřednictvím vlastní lokální distribuční soustavy, v režimu převzaté odpovědnosti za odchylku odběratele. Podíl silové elektřiny dodané konečným spotřebitelům činí 7,9 % z celkového objemu prodané elektrické práce.

Pro ČEPS byly rezervovány regulační výkony výhradně z paroplynové elektrárny, které byly učeny pro poskytování primární, sekundární, kladné a záporné 15-ti minutové regulace. V rámci smluvních vztahů s ČEPS se Sokolovská uhelná podílela na regulaci jalového výkonu a napětí v elektrizační soustavě České republiky. Součástí smluvních vztahů s provozovatelem přenosové soustavy bylo i poskytování služby „Ostrovni provoz“. Při aktivaci jednotlivých kategorií podpůrných služeb byla dodávána kladná, případně záporná, regulační energie do elektrizační soustavy ČR. Podíl kontraktů realizovaných na základě dlouhodobých kontraktů činí 95,8 % z celkových tržeb za poskytované podpůrné služby. Podíl tržeb realizovaných na spotovém trhu DT PpS, provozovaném ČEPS představuje 4,2 % z celkových tržeb za poskytované podpůrné služby.

Celkem bylo odběratelům dodáno 3 066 GWh elektrické práce, z toho 1 872 GWh bylo vyrobeno v paroplynové elektrárně. Z výroby tepelné elektrárny bylo dodáno externím odběratelům 1 113 GWh a 81 GWh elektrické práce bylo zajištěno nákupem od externích dodavatelů převážně formou nákupu na spotových trzích.

Výroba a odbyt tepla

Výroba tepelné energie jako primárního zdroje energie používaného při výrobě elektřiny byla mírně nižší než v roce 2012. I přes vyšší dodávku externím odběratelům došlo k úsporám ve vlastní spotřebě tepla. Část vyrobené tepelné energie je využívána jako tepelné médium pro centrální vytápění průmyslových podniků a některých přilehlých měst a obcí.

Prodej tepelné energie externím odběratelům ve výši 1 868 TJ je srovnatelný s rokem předcházejícím.

Externí teplofikace

Společnost v roce 2013 provozovala výroby tepelné energie v Horním Slavkově a obci Krajková. Dodávky tepla konečným odběratelům z těchto zdrojů byly 98 tis. GJ.

Energoplyn, karbochemické a ostatní produkty

Energoplyn slouží jako základní palivo pro paroplynovou elektrárnu k výrobě elektrické energie. Je vyráběn čištěním surového generátorového plynu získávaného převážně zplyňováním hnědého uhlí těžného v lomových provozech Společnosti. V roce 2013 bylo tohoto plynu vyrobeno 1 268 mil. m³.

Surový plyn pro výrobu energoplynu je vyráběn nejen z uhlí, ale také v hořákovém generátoru zplyňováním vedlejších chemických produktů. Vyrobený energoplyn slouží jako primární palivo pro paroplynovou elektrárnu, kde může být v době špičkových výkonů či při technologických problémech Generátorovny využíván i zemní plyn. V roce 2013 byl energoplyn dodáván v nepatrném množství 582 tis m³ mimo Společnost.

V roce 2013 bylo externím odběratelům dodáno 31,7 tis. tun hnědouhelného generátorového dehtu. Prodané množství bylo závislé nejen na provozu hořákového generátoru (VVKP), ale i na pokračující recesi ocelářského průmyslu. Celá produkce 13,3 tis. tun fenolového koncentrátu byla dodána tuzemským i zahraničním zákazníkům. Kapalný čpavek v objemu 6,1 tis. tun byl expedován zejména tuzemským odběratelům. Odbyt kyseliny sírové zejména tuzemským odběratelům, který souvisí s obsahem síry v uhlí, činil 22,2 tis. tun.

V kamenolomu Horní Rozmyšl se v roce 2013 vytěžilo téměř 558 tis. tun kameniva, z něhož bylo 68 tis. tun využito bez úpravy a 490 tis. tun bylo předrceno a vytríděno na jednotlivé frakce.

Tvorba hospodářského výsledku Společnosti

V roce 2013 vytvořila Sokolovská uhelná zisk po zdanění ve výši téměř 802 mil. Kč. Hospodářský výsledek před zdaněním činil 994 mil. Kč, daň z příjmů zahrnující splatnou i odloženou daň představovala v roce 2013 hodnotu 192 mil. Kč.

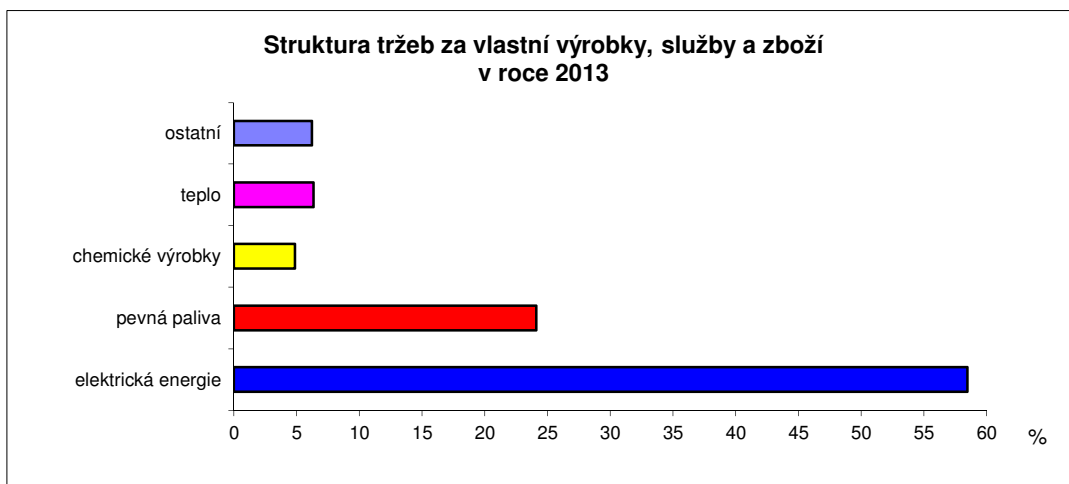
Na uvedeném výsledku před zdaněním se podílely výnosy ve výši 9 187 mil. Kč a vynaložené náklady v hodnotě 8 193 mil. Kč.

Tvorba provozního hospodářského výsledku

V roce 2013 vytvořila Sokolovská uhelná provozní hospodářský výsledek ve výši 0,9 mld. Kč. Na tomto výsledku se podílely provozní výnosy ve výši 8,4 mld. Kč a provozní náklady částkou 7,5 mld. Kč.

Výnosy

Tržby za vlastní výroby, služby a zboží ve výši 7,5 mld. Kč tvořily 89 % provozních výnosů. Na těchto tržbách se nejvýznamněji podílel prodej energií ve výši 4,8 mld. Kč. Tržby za pevná paliva dosáhly celkové výše 1,8 mld. Kč.



Na tržbách z odbytu energií se nejvíce podílely tržby z prodeje elektrické energie (včetně služeb elektrické energie) ve výši téměř 4,3 mld. Kč. Na dosažených tržbách za elektrickou energii měl největší podíl odbyt elektrické energie z paroplynové elektrárny 50 % a z tepelné elektrárny 33 %. Zbývajících 17 % představují tržby za služby elektrické energie a zboží.

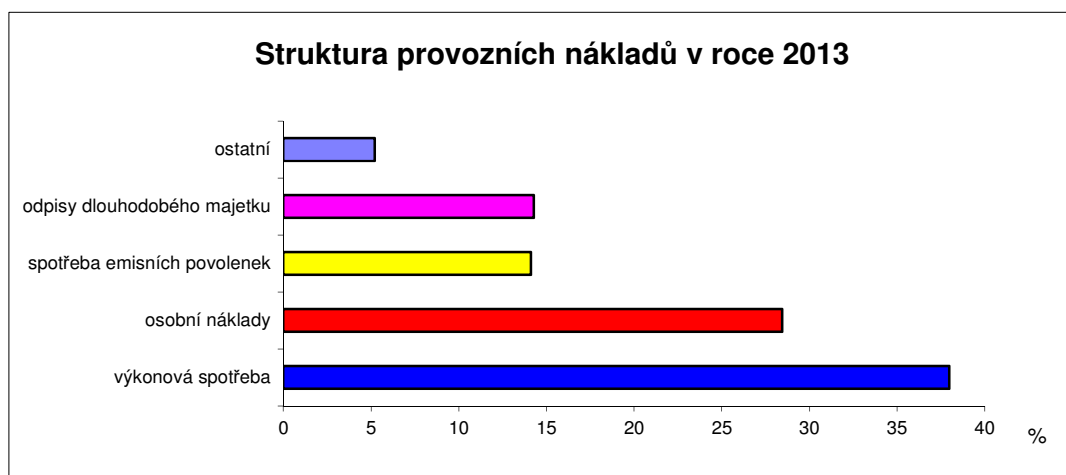
Tržby z prodeje tepla činily 0,5 mld. Kč. Mezi hlavní odběratele tepelné energie patří zejména města Karlovy Vary, Chodov, Nejdek a Nové Sedlo.

Tržby za prodej uhlí v hodnotě téměř 1,6 mld. Kč tvořily největší část tržeb z prodeje pevných paliv. Částka 0,2 mld. Kč byla inkasována za prodej multiprachů.

Společnost dále inkasovala tržby z prodeje chemických výrobků ve výši téměř 0,4 mld. Kč a dalších produktů (zemědělských výrobků, kamene apod.). Výnosy za služby v celkové výši 0,5 mld. Kč jsou tvořeny zejména tržbami za přepravu pevných paliv, tržbami ze závodního stravování, tržbami za výkony vodního hospodářství a za sanaci ekologických škod.

Mezi další výnosy ve výši 0,1 mld. Kč patří prodej materiálu a majetku, zejména pak nepotřebného materiálu, šrotu a prodej vyřazeného majetku a pozemků. Součástí těchto výnosů je také aktivace materiálu, dlouhodobého majetku a vnitropodnikových služeb. Podstatnou část tvořily aktivace renovovaných náhradních dílů výrobních zařízení a technologií. Další část výnosů ve výši 0,1 mld. Kč představovaly zejména bonusy z obnovitelných zdrojů, náhrady škod a bonusy za bezeškodní průběh od pojišťovny.

Náklady



Náklady výkonové spotřeby činily 2,9 mld. Kč.

Spotřebu materiálu v celkové výši 0,7 mld. Kč představují zejména náhradní díly pro technologie a provozní hmoty.

Spotřeba energií a plynů dosáhla téměř hodnoty 0,5 mld. Kč. Tuto částku ovlivnila zejména spotřeba kyslíku (téměř 0,3 mld. Kč), zemního plynu (0,1 mld. Kč) a také spotřeba ostatních plynů (dusík a vzduch). Společnost rovněž nakupovala elektrickou energii za účelem prodeje.

Náklady na realizované opravy činily 0,6 mld. Kč. Jednalo se zejména o generální opravy paroplynové elektrárny (plynová a parní turbína, spalínový kotel) a generální opravu parního kotle na tepelné elektrárně.

Náklady na ostatní služby činily 1,1 mld. Kč. Výši těchto nákladů rozhodující měrou ovlivňuje přepravné pevných paliv v částce 0,3 mld. Kč. Dalšími významnými položkami jsou služby spojené s nákupem technických plynů (více než 0,3 mld. Kč) a náklady trhu s elektřinou (0,1 mld. Kč). Ostatní služby byly tvořeny zejména náklady na poradenské služby, závodní stravování, náklady na propagaci a reklamu, nájemné a náklady na ostrahu.

Osobní náklady činily 2,1 mld. Kč, z toho mzdy tvořily téměř 1,5 mld. Kč. Související náklady na sociální a zdravotní pojištění dosáhly hodnoty 0,5 mld. Kč. Ostatní osobní náklady byly ve výši 0,1 mld. Kč. Průměrná měsíční mzda dosáhla výše 30 897 Kč.

Daně a poplatky činily téměř 0,1 mld. Kč a byly zejména z titulu daně z nemovitosti, úhrady z vydobytých nerostů a dobývacích prostorů a poplatky za znečištění vod a ovzduší.

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

Tvorba rezerv a opravných položek za rok 2013 přesáhla jejich použití o 0,1 mld. Kč. Nejvýznamnějšími položkami jsou tvorba a použití zákonných rezerv na opravy, v rámci opravných položek jsou to opravné položky k pohledávkám.

Náklady na emisní povolenky přesáhly jejich tržby o 0,3 mld. Kč.

Náklady na pojistné činily téměř 0,1 mld. Kč.

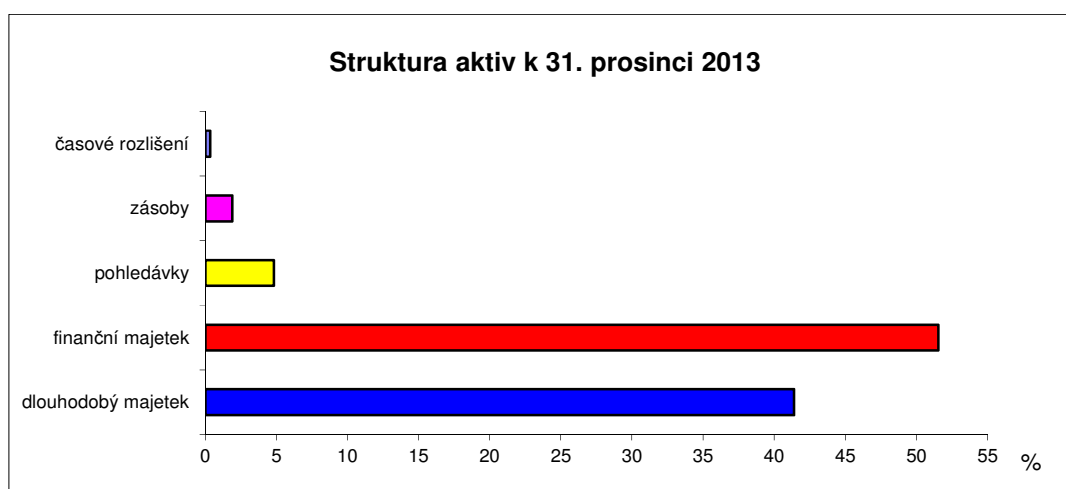
Tvorba finančního hospodářského výsledku

Společnost dosáhla finančního hospodářského výsledku téměř 0,1 mld. Kč zejména z titulu převahy výnosových úroků nad nákladovými úroky, dále pak ze správy krátkodobého finančního majetku.

Struktura majetku Společnosti a zdroje financování

Aktiva Společnosti k 31. prosinci 2013 (mld. Kč):

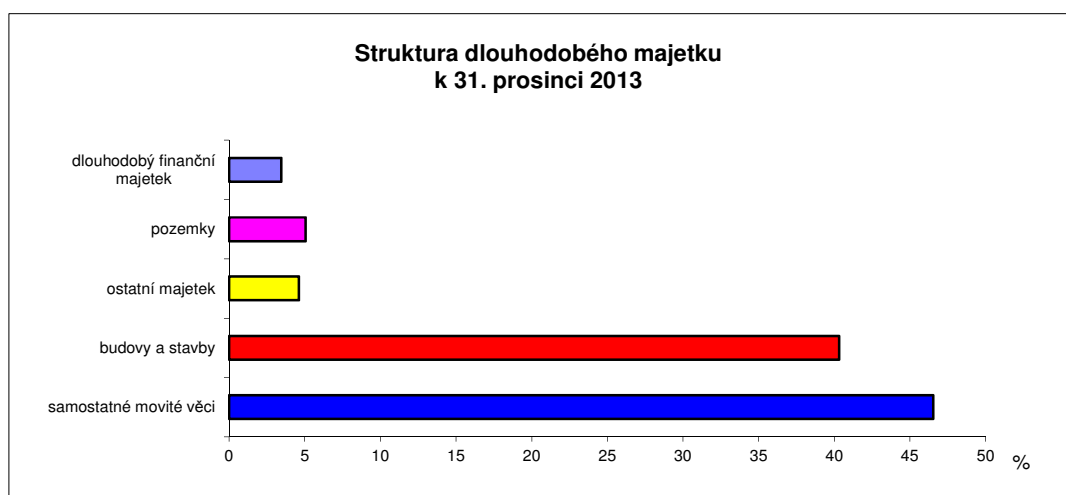
Dlouhodobý majetek	8,0
Oběžná aktiva a časové rozlišení	11,2
Celkem	19,2



Na dlouhodobém majetku se největší měrou podílí hmotný majetek v zůstatkové hodnotě 7,5 mld. Kč (je odepsán ze 72 %). Nejvýznamnějšími položkami jsou stroje a zařízení v zůstatkové hodnotě 3,7 mld. Kč, stavby ve výši 3,2 mld. Kč a pozemky za 0,4 mld. Kč a nedokončené investice včetně záloh ve výši 0,2 mld. Kč.

Zůstatková cena dlouhodobého nehmotného majetku činila téměř 0,2 mld. Kč.

Společnost spravovala dlouhodobý finanční majetek v hodnotě téměř 0,3 mld. Kč, (v jedenácti společnostech uplatňuje rozhodující vliv a v jedné společnosti podstatný vliv viz příloha k účetní závěrce).



Oběžná aktiva ve výši 11,2 mld. Kč se skládají ze zásob, dlouhodobých a krátkodobých pohledávek a krátkodobého finančního majetku.

Zásoby dosáhly ke konci roku 2013 výše téměř 0,4 mld. Kč. Jsou tvořeny především materiálem a náhradními díly k zajištění provozuschopnosti těžebního a výrobního zařízení a zásobami vlastních výrobků (zejména uhlí a zemědělské výrobky).

Pohledávky (v brutto stavu) byly k 31. prosinci 2013 vykazovány ve výši téměř 1,5 mld. Kč. Opravné položky k pohledávkám činily téměř 0,6 mld. Kč a jejich tvorba souvisí zejména s vytvořením individuálních opravných položek k pohledávkám za dodávku pevných paliv.

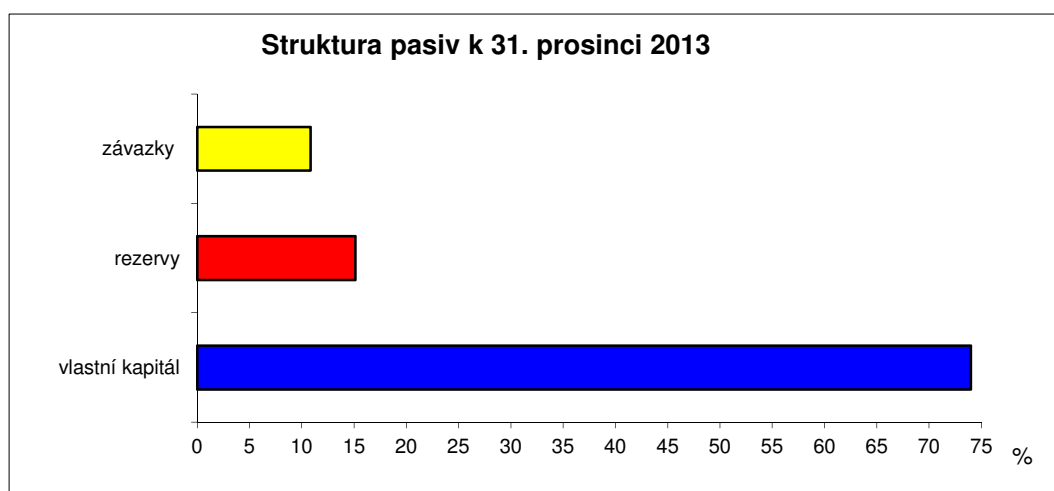
Krátkodobý finanční majetek včetně finančních prostředků na vázaných účtech činil 9,9 mld. Kč a v průběhu roku 2013 sloužil k financování provozních a investičních potřeb Společnosti a plnění jejích finančních závazků. Z celkového objemu krátkodobého finančního majetku k 31. 12. 2013 bude 1,3 mld. Kč použito v dalších letech na účely, na které se vytváří rezervy podle zvláštních právních předpisů (tj. rezerva na sanace a rekultivace a rezerva na opravy majetku). Na vázaném účtu podnikové spořitelny je alokováno 0,1 mld. Kč vkladů zejména od zaměstnanců.

Časové rozlišení ve výši 67 mil. Kč je tvořeno příjmy a náklady příštích období.

Pasiva Společnosti k 31. prosinci 2013 (mld. Kč):

Vlastní kapitál	14,2
<u>Cizí zdroje a časové rozlišení</u>	<u>5,0</u>
Celkem	19,2

K 31. prosinci 2013 činil základní kapitál 2 mil. Kč a je tvořen akciemi na jméno v listinné podobě v počtu 20 ks o jmenovité hodnotě 100 tis. Kč. Akcie jsou převoditelné jen s předchozím souhlasem představenstva Společnosti. Převoditelnost akcií je dále omezena předkupním právem ostatních akcionářů Společnosti.



Kapitálové fondy k 31. prosinci 2013 činily 0,2 mld. Kč, jedná se především o oceňovací rozdíl z přecenění majetku a závazků ve výši 113 mil. Kč a ostatní kapitálové fondy ve výši 77 mil. Kč.

K 31. prosinci 2013 činil zůstatek zákonného rezervního fondu 400 tis. Kč. Fond je vytvořen ve výši 20 % ze základního kapitálu. Do sociálního fondu Společnost každoročně přispívá částkou 30 mil. Kč. Zůstatek fondu činil 1,7 mil. Kč. Zaměstnanci jej využívají zejména na úhradu závodního stravování, rekreaci, nákup zdravotních pomůcek nehraných zdravotními pojišťovny, rekreaci dětí a kulturní a společenské akce.

Nerozdělený hospodářský výsledek minulých let vykazuje zůstatek 13,2 mld. Kč.

Hospodářský výsledek běžného roku dosáhl výše téměř 802 mil. Kč.

Cizí zdroje ve výši 5,0 mld. Kč tvoří rezervy a závazky.

Společnost k 31. prosinci 2013 vytvořila rezervy v celkové výši 2,9 mld. Kč. Rozhodující část tvoří zákonné rezervy na sanaci a rekultivace pozemků dotčených těžbou a rezervy na opravy majetku, které by svým rozsahem významně ovlivnily hospodaření Společnosti v roce jejich realizace v případě, kdyby se tato rezerva nevytvářela.

K 31. prosinci 2013 Společnost vykazovala závazky v celkové výši 2,1 mld. Kč. Dlouhodobé závazky ve výši 0,6 mld. Kč představoval převážně odložený daňový závazek. Krátkodobé závazky dosáhly úrovně téměř 1,5 mld. Kč, jedná se zejména o jiné závazky v hodnotě 0,7 mld. Kč. Další část závazků tvořily závazky z obchodních vztahů ve výši 0,4 mld. Kč (všechny do splatnosti) a závazky k zaměstnancům z titulu prosincové výplaty mezd a z toho plynoucí závazky ze sociálního zabezpečení a vklady zaměstnanců v podnikové spořitelně ve výši 0,2 mld. Kč. Daňové závazky činily 0,1 mld. Kč. Dohadné položky ve výši 0,1 mld. Kč tvořily nevyfakturované dodávky.

Bankovní úvěr byl v průběhu roku 2013 řádně splacen.

Závazky Sokolovské uhelné vůči státu, bankám, zaměstnancům i obchodním partnerům byly v průběhu roku 2013 plněny v dohodnutých či stanovených lhůtách splatnosti.

Investiční výstavba

V roce 2013 bylo v Sokolovské uhelné proinvestováno více než 447 mil. Kč. Na těžební části se jedná převážně o stavby, které zajišťují postup lomu a jeho efektivní vyuhlení. V rámci zpracovatelské části se jedná, kromě staveb zajišťujících úkoly v oblasti výroby elektrické energie a tepla, také o stavby zaměřené na ekologizaci a zefektivnění provozu celého kombinátu ve Vřesové.

Několik let patří k nejvýznamnějším akcím zpracovatelské části Ekologizace tepelné elektrárny Vřesová, jejímž cílem je instalovat na kotlích tepelné elektrárny technická zařízení, snižující obsah NO_x na předepsanou výši. Již v roce 2010 byl dokončen kotel K2. Na realizaci kotlů K3 a K4, které byly dokončeny v letech 2011 a 2012, bylo poskytnuto z operačního programu Ministerstva životního prostředí 38 mil. Kč (40 % z celkových nákladů). V roce 2013 byl dokončen a zkolaudován kotel K5. Práce na posledním z pěti kotlů, na kotli K1, proběhnou v roce 2014.

Na bezpečný a bezporuchový provoz zpracovatelské části má nemalý vliv realizace staveb, zaměřených na modernizaci a rekonstrukci řídicích systémů. V roce 2013 pokračovala Modernizace technologie Generátorovny I, jejíž příprava probíhala v letech 2011 a 2012, realizace byla zahájena v roce 2013 a dokončena bude v roce 2014.

Na divizi Těžba pokračovalo Prodloužení dobývacích PD TC 2/1, Prodloužení dobývacích PD TC 2/2 a Prodloužení dopravníků na vnitřní výsypce, které zajišťují nezbytné každoroční prodloužení pásových dopravníků v závislosti na postupu lomu.

Významnou akcí pro lokalitu Družba, jejímž cílem je zajištění stability vnitřní výsypky lokality, je Odvodnění nejhlubšího místa. Stavba byla zahájena v roce 2012 a dokončena bude v roce 2014.

Informační technologie

Počítačová síť Sokolovské uhelné se rozkládá na několika desítkách čtverečních kilometrů. Síť je realizována zejména po optických trasách a bezdrátových spojích. V menší míře je pak využíváno SDLS spojení přes telefonní kabely. Celá síť obsahuje desítky serverů a stovky aktivních síťových prvků.

Sokolovská uhelná používá pro hlavní aplikace servery s procesory Intel, převážně od společnosti HP a operační systém Linux. Ve stále větší míře jsou využívány kamerové systémy, a to jak z důvodů zvýšení bezpečnosti práce, tak i jako prevence k zamezení krádežím či vzniku jiných škod.

K obměně výpočetní techniky dochází průběžně postupnou náhradou nefunkčního, morálně zastaralého či nevyhovujícího vybavení.

Výzkum a vývoj

V roce 2013 nevytvořila Společnost ani žádná dceřiná společnost významné prostředky na výzkum a vývoj.

Zaměstnanci Společnosti

V roce 2013 probíhal dialog sociálních partnerů na tradičně vysoké úrovni. Společnost plnila své závazky z kolektivní smlouvy a odborové organizaci podávala všechny informace, které je ze zákona povinna. Plnění kolektivní smlouvy je pravidelně hodnoceno a i tato skutečnost přispěla k uzavření dodatku kolektivní smlouvy na rok 2014. K prohloubení dialogu sociálních partnerů byl v roce 2013 využíván i společný projekt BIDI (bipartitní dialog) Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu a odborového svazu PHE. V průběhu roku bylo realizováno 5 workshopů z oblasti pracovněprávní legislativy, kolektivního vyjednávání a horního zákona.

Společnost, vedena snahou eliminovat nepříznivý vývoj v tržbách Společnosti vyvolaný situací na trhu elektrické energie, povinností hradit povolenky za vypouštění skleníkových plynů a složitou báňskou situací v partiích zasažených předchozí hlubinnou těžbou, rozhodla v závěru roku 2013 o snížení stavu zaměstnanců Společnosti. Jako pokračování maximálně sociálního přístupu k tomuto snížení vyhlásila sociální program pro zaměstnance Společnosti s cílem uvolnit pracovní místa pro zaměstnance s delší dobou odchodu do důchodu.

Ze Společnosti v roce 2013 odešlo 174 zaměstnanců, z toho 97 do různých typů důchodů s převahou starobního, 29 zaměstnanců odešlo z důvodů na své straně. Pokračovalo tedy sociálně přijatelné snižování stavů. Cílový stav zaměstnanců se v důsledku organizačních změn a opatření dále snížil. Prodloužila se průměrná doba zaměstnání proti roku 2012 o 0,53 roku a dosahuje hodnoty 20,23 let. Obdobně se prodloužil průměrný věk zaměstnance Společnosti (o 0,47 roku) na 47,25 let. Je to důsledek zvyšování věku odchodu do důchodu a omezení nábory zaměstnanců na 29 v profesích, kde nebylo možno realizovat náhradu z řad stávajících zaměstnanců. Je to polovina nástupů předchozího roku. Ve struktuře zaměstnanců podle nejvyššího dosaženého vzdělání došlo ke zvýšení zaměstnanců se středním vzděláním o 1 % a ke stejnému snížení zaměstnanců se základním vzděláním.

V péči o prohlubování případně získání další kvalifikace byl v roce 2013 úspěšně dokončen projekt Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu „Zvyšování kvalifikace a konkurenceschopnosti zaměstnanců oborů“, ve kterém bylo realizováno celkem 38 kurzů. Zúčastnilo se jich 382 zaměstnanců Společnosti. Vedle toho zabezpečovalo oddělení vzdělávání svou běžnou činnost při kurzech k udržení kvalifikace a jejím přezkušování. V oblasti vzdělávání Společnost spolupracuje s úřadem práce, kde bylo v rámci projektu „Rekvalifikace a poradenské činnosti v Karlovarském kraji“ v podnikové Svářečské škole celkem 129 frekventantů v 9 kurzech různých svařovacích metod. V této škole probíhají i kurzy pro firmy z okolí, které pro tento účel čerpají prostředky z projektu „Vzdělávejte se pro růst“.

Průměrný výdělek ve Společnosti činil 30 897 Kč na zaměstnance. Nižší počet zaměstnanců neměl vliv na čerpání přesčasové práce. Práce tímto způsobem byla prováděna v méně než 2 % odpracovaných hodin.

Rok 2013 znamenal ostrý náběh nové pracovnělékařské legislativy. Od dubna vstoupila v platnost prováděcí vyhláška k zákonu 373/2011. Oblast lékařských prohlídek byla upravena na nové periody. Oblast obsahu pracovnělékařských služeb byla promítnuta do nových smluv s poskytovateli této péče.

Odpovědnost k životnímu prostředí

V roce 2007 bylo vydáno Krajským úřadem Karlovarského kraje Integrované povolení pro SU. Integrovaným povolením jsou stanoveny závazné podmínky provozu technologií na zpracovatelské části SU.

Od roku 2008 platí interní dokument, který na základě vydaného Integrovaného povolení stanovuje úkoly a zodpovědnosti za plnění stanovených závazných podmínek provozu technologií na zpracovatelské části SU včetně postupů a opatření k zabezpečení plnění těchto podmínek ve všech oblastech ochrany životního prostředí, ochrany zdraví člověka a zvířat, způsob monitorování emisí a přenosů a postup vyhodnocování plnění těchto podmínek.

V oblasti ovzduší byly všechny emisní limity i emisní stropy splněny.

V roce 2013 dále pokračovala dlouhodobá investiční akce „Ekologizace tepelné elektrárny Vřesová“, jejímž cílem je po roce 2016 snížit emise NO_x pod 200 mg/m³.

Jako v předchozích letech, i v roce 2013 pokračovalo napouštění jezera Medard z řeky Ohře. Navyšování hladiny nadále probíhá pomaleji, než byl původní předpoklad při projektování tohoto díla. Vzhledem k proměnlivé kvalitě vody v řece bylo doporučeno zpracovatelem monitoringu jezera napouštět hlavně v zimních měsících, kdy je kvalita vody výrazně lepší, než po zbytek roku. Respektování tohoto doporučení by mělo vést k dosažení velmi kvalitní vody v jezeře.

V souvislosti s rozhodnutím divize Zpracování z roku 2012 o skončení užívání nádrže závadných látek Nové Chalupy byl na přelomu let 2012 – 2013 odbornou firmou zpracován projekt průzkumu rozsahu znečištění okolí nádrže. Po schválení odborem životního prostředí Městského úřadu Sokolov a Českou inspekcí životního prostředí tento průzkum probíhá souběžně s monitoringem podzemních vod v okolí nádrže. Další postup likvidace nádrže bude probíhat v souladu s vydaným rozhodnutím ČIŽP.

Hlavním úkolem úseku odpadového hospodářství je předcházet samotnému vzniku odpadů, omezovat jejich množství a zásadně snižovat produkci nebezpečných odpadů. K dosažení těchto cílů je ve Společnosti vytvořen vnitřně provázaný systém, který vede k bezpečnému způsobu nakládání s odpady. Hlavní prioritou je zajistit přednostní využití odpadů před jejich odstraněním tak, aby nedocházelo k ohrožení lidského zdraví a životního prostředí.

Množství a druhy produkovaného odpadu jsou především ovlivněny vlastní provozní činností hlavních a pomocných provozů těžební a zpracovatelské části, dále realizací stavební činnosti, včetně demoličních prací a demontovaných částí zařízení prováděných v rámci investičních akcí a v neposlední řadě i z činností souvisejících s prováděním rekultivací a terénními úpravami lokalit po ukončení důlní činnosti.

Po splnění povinnosti, vyplývající ze zákona č. 167/2008 Sb. o ekologické újmě zpracovat v roce 2012 základní a podrobné hodnocení rizik, došlo v roce 2013 k postupnému zapracování povinností vyplývajících z tohoto zákona do interních dokumentů Společnosti.

V roce 2012 byl zpracován a odsouhlasen prováděcí projekt dokončení sanace skládky těžkých dehtových kalů (TDK) na lokalitě Stará Chodovská. V roce 2013 nebylo Ministerstvem financí vypsáno výběrové řízení na firmu, která dokončí sanaci na základě schváleného projektu dokončení stavby. Sokolovská uhelná požádala MF ČR o navýšení garancí na dokončení stavby.

Během celého roku 2013 probíhalo monitorování vlivu skládky na podzemní a povrchové vody, včetně monitorování stability pilotní stěny na patě hráze složiště popelovin.

Rekultivační činnost

Jedním z faktorů, který nepříznivě ovlivňuje životní prostředí Sokolovska, je intenzivní těžba hnědého uhlí. Proto byl v roce 1993 vytvořen dlouhodobý „Generel rekultivací po těžbě uhlí v okrese Sokolov“. Je zaměřen na obnovu vodních ploch a jejich vodohospodářských poměrů, na plochy umožňující hospodářské a rekreační využívání v oblastech po těžbě uhlí s cílem dosáhnout maximální rozmanitosti a estetické hodnoty rekultivované krajiny.

Rekultivace jsou prováděné se zvláštním zřetelem na podporu vzniku biologicky hodnotných ekosystémů na výsypkách, na vytváření podmínek pro návrat rostlin a živočichů – často chráněných, a tím tvorbu nové krajiny na Sokolovsku.

Z generelu vychází i plošný přehled rekultivací Sokolovské uhelné od počátku těžby až do konce životnosti jednotlivých lomů. Generel rekultivací je detailně rozpracován dokumentem „Zvláštní režim - Plán sanací a rekultivací na období 2014 - 2015“.

Přehled výměr rekultivací Sokolovské uhelné od počátku těžby do 31. 12. 2013

Na pozemcích dotčených těžbou hnědého uhlí:

1. Ukončených			4 396 ha
	z toho	zemědělských	1 131 ha
		lesnických	2 528 ha
		vodních	584 ha
		ostatních	153 ha

Z těchto rekultivací bylo 3 797 ha hrazeno z rezervy na sanaci a rekultivaci a 599 ha hrazeno z finančních prostředků Ministerstva financí České republiky (dále také MFČR).

2. Rozpracovaných			2 012 ha
	z toho	zemědělských	222 ha
		lesnických	1 746 ha
		vodních	7 ha
		ostatních	37 ha

Z těchto rekultivací bylo 335 ha hrazeno z rezervy na sanace a rekultivace a 1 677 ha hrazeno z finančních prostředků MFČR.

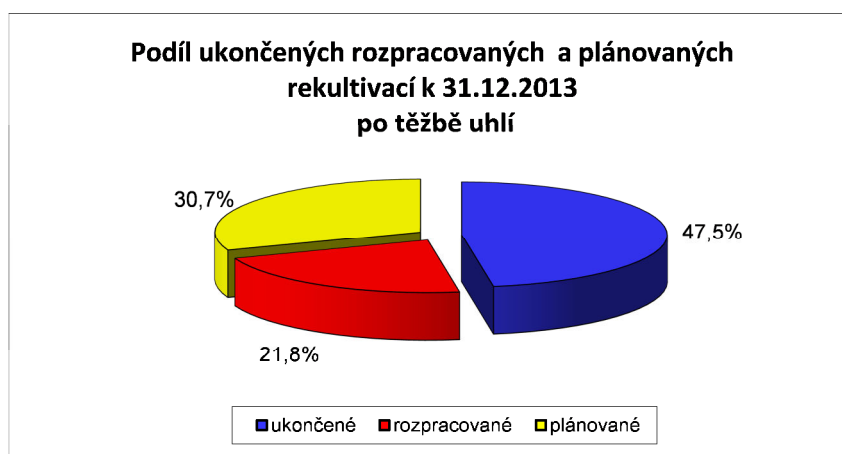
3. Plánovaných		2 842 ha
z toho	zemědělských	185 ha
	lesnických	1 290 ha
	vodních	1 322 ha
	ostatních	45 ha

Celková výměra pozemků dotčených těžbou hnědého uhlí je 9 250 ha.

V roce 2013 nové rekultivace zahájeny nebyly. V roce 2013 byly ukončeny rekultivace o rozloze 165 ha, hrazené z rezervy na sanace a rekultivace.

Rekultivace po těžbě uhlí v přehledu po lokalitách (dle Generelu rekultivací po těžbě uhlí v okrese Sokolov)

LOKALITY	Celková výměra (ha)	z toho rekultivace (ha)		
		ukončené	rozpracované	plánované
Družba	611	13	0	598
Smolnická výsypka	616	205	99	312
Jiří (Marie, Lomnice)	1 767	125	0	1 642
Podkrušnohorská výsypka	1 957	593	1 142	222
Medard-Libík	1 183	714	469	0
Lítov-Boden	723	536	180	7
Silvestr	270	112	122	36
Michal	109	84	0	25
Gustav-Dvory	265	265	0	0
Velká loketská výsypka	500	500	0	0
Ostatní	1 249	1 249	0	0
CELKEM	9 250	4 396	2 012	2 842



Na pozemcích dotčených těžbou kamene:

V minulých letech byly v bývalých kamenolomech ukončeny lesnické rekultivace na celkem 9 ha. Dále je v kamenolomu Dasnice rozpracovaná rekultivace o výměře 11 ha, z toho je 1 ha zemědělské, 4 ha lesnické, 2 ha vodní a 4 ha ostatní rekultivace.

Na pozemcích dotčených těžbou písku:

V pískovně Erika nebyla doposud zahájena žádná rekultivace. Plánováno je zrekultivovat 30 ha, z toho 11 ha je dotčeno hornickou činností a 19 ha je doposud hornickou činností nedotčeno. Na základě sdělení ŽP-1753/05-246-Šk ze dne 6. 6. 2005 byla lokalita pískovna Erika zařazena do programu Natura 2000 jako „Evropsky významná lokalita“. V současné době je orgány ochrany přírody a krajiny připomínkován Plán péče EVL.

Celková výměra ploch zasažených těžbou všech tří nerostů je 9 300 ha.

Od počátku rekultivačních prací na Sokolovsku v 50. letech minulého století až do ukončení těžeb všech tří nerostů je k 31. 12. 2013 tento stav rekultivací: ukončených 4 405 ha, rozpracovaných 2 023 ha a plánovaných 2 872 ha.

Probíhající rekultivace krajiny

Na lokalitě Lítov - Boden byla prořezávkou ukončena lesnická a dále i ostatní rekultivace akcí „Boden - západní část“ o výměrách 70 ha a 28 ha. Nadále pokračovala pěstební péče na lesnické rekultivaci akce „Lítov - jihozápadní část“ - převrstvení s výměrou 38 ha. Dále jsou rozpracovány lesnické rekultivace akcí „Lítov - severní část 2. a 3. etapa“ o celkové výměře 97 ha. Tyto tři akce jsou hrazeny z finančních prostředků MFČR.

Na lokalitě Medard - Libík bylo pokračováno na akci „Jezero-monitoring“ pro sledování vodních poměrů a kvality povrchových a spodních vod, proběhl průzkum stavu zarybnění jezera a dále byly provedeny penetrační sondy na výsypce s cílem aktualizace geomechanických údajů. V rámci VI. etapy se pokračovalo v technické, lesnické a ostatní rekultivaci, celková výměra akcí činí 100 ha. Z finančních prostředků MFČR jsou rozpracovány lesnické rekultivace přílehlých svahů v okolí budoucího jezera I. až IV. etapy s celkovou výměrou 301 ha.

Na lokalitě Podkrušnohorská výsypka bylo pokračováno v technické rekultivaci plochy XIII. etapy o výměře 119 ha. Dále se pokračovalo v rekultivační činnosti na etapách - III., IV., V., VI., IX., X., XI. a XII. s celkovou výměrou 1 023 ha hrazených z finančních prostředků MFČR.

Na lokalitě Silvestr byla prořezávkou ukončena lesnická rekultivace akce „Silvestr - II.B etapa/2“ o výměře 7 ha. Dále pokračovala pěstební péče lesnických rekultivací na akcích „Silvestr - III. Etapa - 1. část“ a „Silvestr - II.A etapa“ o celkové výměře 122 ha, které jsou hrazeny z finančních prostředků MFČR.

Na lokalitě Michal byla prořezávkou ukončena lesnická rekultivace akce „Michal - západní část“ o výměře 14 ha.

Na lokalitě Smolnická výsypka bylo pokračováno v technické i lesnické rekultivaci akce „Smolnická výsypka - III/2. etapa“ o výměře 41 ha. Prořezávkou byla ukončena lesnická rekultivace akce „Smolnice - 2. etapa“ o výměře 46 ha.

Na lokalitě kamenolomu Dasnice bylo pokračováno v lesnické rekultivaci o výměře 4 ha.

Vztah k veřejnosti

Pozitivní hospodářský výsledek, dosažený v období přetrvávající hospodářské recese, výrazných výkyvů cen elektrické energie a zhoršeného odbytu chemických výrobků, umožnil Společnosti splnit veškeré závazky vůči státní správě i samosprávě.

Ve složité ekonomické situaci, ve které se v roce 2013 nacházely sportovní organizace, byla velmi oceňována finanční výpomoc Společnosti, zejména větším sportovním oddílům jako např. HC Energie Karlovy Vary, FK Baník Sokolov, HC Baník Sokolov, VSK Baník Sokolov, TJ Spartak Chodov, Basketbalové centrum Sokolov, TJ Nová Role, TJ Baník Habartov, TJ Slavoj Kynšperk nad Ohří.

Bez výrazné pomoci Automotoklubu Loket by se nemohlo uskutečnit Mistrovství světa v motokrosu v Lokti, stejně tak jako i řada kulturních akcí v celém regionu, jako např. přehlídka amatérských divadel „Sokolovská čurda“, vystoupení tanečních skupin MIRÁKL a GLAMOUR, hudební koncerty a další.

Celkový souhrn takto poskytnutých finančních prostředků Společností činil téměř 36 mil. Kč.

Přes veškerou snahu Sokolovské uhelné se v roce 2013 nepodařilo realizovat akci „Parkovací dům“ v nemocnici v Sokolově. Komplikovaný převod potřebných pozemků bude dokončen v roce 2014, kdy proběhne realizace této veřejně prospěšné stavby. Spolupráce s nemocnicí v Sokolově bude pokračovat rekonstrukcí pavilónu „E“, pro který byla v závěru roku 2013 dokončena projektová dokumentace.

Ve prospěch regionu pokračovaly v roce 2013 přípravné práce na projektu „Regionálního centra zpracování odpadů Karlovarského kraje“. Přípravenost Společnosti zajistit svým technologickým zařízením komplexní zpracování odpadů Karlovarského kraje dává příležitost městům a obcím regionu připravit se na novou legislativu, která podstatně zpřísní pravidla nakládání s odpady.

Do závěrečné fáze se dostává napouštění jezera Medard, což přispěje k rekultivaci území a možnosti realizace navazujících revitalizačních projektů v západní části Sokolovského revíru.

Seriózní přístup k budoucnosti regionu po ukončení své těžební činnosti projevila Sokolovská uhelná konkrétními kroky při výběru a přípravě průmyslových zón. V roce 2013 byla zahájena příprava průmyslové zóny v prostoru bývalé výsypky Silvestr u obce Citice. Společnost je odhodlána v tomto úsilí pokračovat, i když přístup některých kompetentních účastníků řízení nevykazuje potřebnou razanci, odpovídající blížícímu se termínu vyuhlení sokolovské pánve.

Je možno konstatovat, že i rok 2013 opět prokázal schopnost korektní koexistence Společnosti s městy a obcemi Karlovarského kraje, který je s ohledem na tradiční lázeňské destinace citlivý k problematice ochrany životního prostředí.

Podnikatelská strategie

Sokolovská uhelná si po celou dobu své existence udržuje pozici nejvýznamnější společnosti v rámci regionu. Tato její pozice vychází jak z výše objemu tržeb za výrobky a služby, tak i z počtu zaměstnanců.

Společnost čeká v nejbližších letech velmi náročné období, ve kterém se bude muset vypořádat s řadou, pro ni zásadních, problémů a úkolů. Ty lze rozdělit do dvou obecných rovin. První zahrnuje oblasti, které Společnost dokáže sama ovlivnit (optimalizace nasazení jednotlivých technologií, maximalizace využívání vlastních kapacit, a to jak materiálních, tak i personálních). Ve druhé rovině se Společnost bude muset vypořádat se skutečnostmi, které sama neovlivní. Sem spadají zejména legislativní změny podnikatelského prostředí, hospodářský vývoj ovlivňující ceny vstupů, situace na trhu s produkty Společnosti a vývoj jejich realizačních cen.

Negativně zásadním způsobem ovlivňuje hospodaření Společnosti povinnost nákupu emisních povolenek. Dle platné evropské legislativy bude počet přidělených emisních povolenek v následujících letech postupně klesat a od roku 2020 bude Sokolovská uhelná nucena nakupovat 100 % jejich objemu potřebného k zajištění předpokládané výroby.

Další negativní vliv pro Společnost spočívá v poklesu realizačních cen elektrické energie v souvislosti s celkovou hospodářskou situací ve světě. S ohledem na dlouhodobý propad ekonomiky a rostoucí vliv dotovaných obnovitelných zdrojů vzniká na trhu přebytek elektrické energie, což se významným způsobem promítá do poklesu její ceny. Společnost na tuto skutečnost reaguje přípravou optimalizačních opatření, která by měla tento vliv alespoň z části eliminovat.

V oblasti optimalizace využití vlastních kapacit je nutné i nadále zpracovávat a zhodnocovat nerostné bohatství takovým způsobem, který zajistí udržení zásadních ukazatelů firmy tak, aby bylo možné dodržet veškeré závazky Společnosti, co se týče zaměstnanosti a obvyklé podpory regionu, do které patří zejména oblasti zdravotnictví, sportu a kultury. Vedení Společnosti aktivně působí na představitele okolních obcí za účelem nastartování procesu společného hledání nových smysluplných projektů pro vytvoření náhradních pracovních příležitostí do budoucna s ohledem na blížící se ukončení těžby uhlí v regionu.

Přes všechny výše uvedené okolnosti usiluje Sokolovská uhelná o zachování statutu „stabilizačního faktoru“ Karlovarského kraje. K posílení svého postavení hledá další aktivity. Mezi již zahájené projekty patří provozování vybraných teplofikačních soustav obcí v regionu. Významným počinem může být výstavba technologie na zpracování komunálního odpadu a jeho následné zplyňování ve zpracovatelské části. Její náplní je vybudování areálu pro úpravu a využití především směsného a objemného komunálního odpadu z Karlovarského kraje v celkovém množství 60 tis. tun/rok. Obě tyto aktivity podporují možnosti využití synergických efektů vyplývajících z již provozovaných technologií a know-how pracovníků firmy.

Podnikatelský záměr roku 2014 stanovuje vytvoření zisku po zdanění ve výši 500 mil. Kč. Průměrný počet zaměstnanců přitom poklesne pod 3 600 a proinvestováno bude více než 750 mil. Kč.

Finanční výkazy

Rozvaha

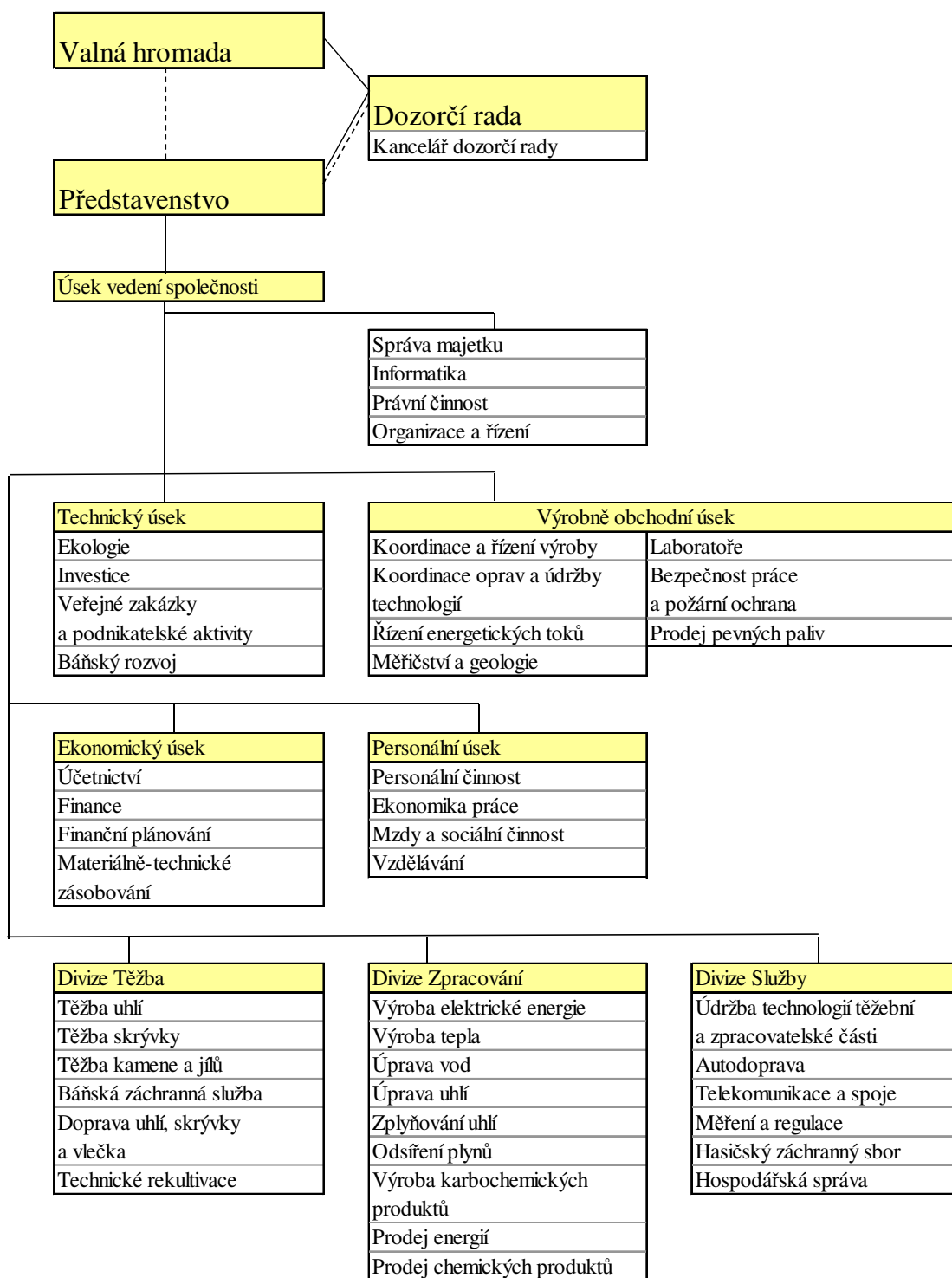
(tis. Kč ve zkrácené formě)

	31. prosince 2013		31. prosince 2012	
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
AKTIVA				
B. Dlouhodobý majetek	27 767 169	-19 808 689	7 958 480	9 802 798
B. I. Dlouhodobý nehmotný majetek	308 009	-109 826	198 183	840 273
B. II. Dlouhodobý hmotný majetek	27 184 858	-19 698 863	7 485 995	8 032 793
B. III. Dlouhodobý finanční majetek	274 302	0	274 302	929 732
C. Oběžná aktiva	11 811 003	-609 196	11 201 807	9 727 280
C. I. Zásoby	418 055	-50 321	367 734	408 102
C. II. Dlouhodobé pohledávky	71 714	0	71 714	72 600
C. III. Krátkodobé pohledávky	1 413 963	-558 875	855 088	866 900
C. IV. Krátkodobý finanční majetek	9 907 271	0	9 907 271	8 379 678
D. Časové rozlišení	67 450	0	67 450	61 166
AKTIVA CELKEM	39 645 622	-20 417 885	19 227 737	19 591 244
PASIVA				
A. Vlastní kapitál		14 232 489		13 519 077
A. I. Základní kapitál		2 000		2 000
A. II. Kapitálové fondy		189 215		188 443
A. III. Rezervní fondy a ostatní fondy ze zisku		2 133		1 165
A. IV. Výsledek hospodaření minulých let		13 237 469		12 423 688
A. V. Výsledek hospodaření běžného účetního období		801 672		903 781
B. Cizí zdroje		4 995 211		6 071 962
B. I. Rezervy		2 909 199		2 947 786
B. II. Dlouhodobé závazky		611 908		712 512
B. III. Krátkodobé závazky		1 474 104		2 011 664
B. IV. Bankovní úvěry a výpomoci		0		400 000
C. I. Časové rozlišení		37		205
PASIVA CELKEM		19 227 737		19 591 244

Výkaz zisku a ztráty
(tis. Kč ve zkrácené formě)

	Rok končící 31. prosince 2013	Rok končící 31. prosince 2012	
I.	Tržby za prodej zboží	98 839	82 259
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	38 256	35 481
+	Obchodní marže	60 583	46 778
II.	Výkony	7 427 315	7 706 164
B.	Výkonová spotřeba	2 867 247	2 884 234
+	Přidaná hodnota	4 620 651	4 868 708
C.	Osobní náklady	2 146 531	2 173 579
D.	Daně a poplatky	99 745	186 956
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	1 077 572	1 040 262
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu	54 321	72 430
F.	Zůstková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu	13 737	16 942
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti	136 277	253 169
IV.	Ostatní provozní výnosy	879 258	2 681 255
H.	Ostatní provozní náklady	1 170 111	2 875 416
*	Provozní výsledek hospodaření	910 257	1 076 069
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	633 475	688 165
J.	Prodané cenné papíry a podíly	637 742	686 247
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	0	5 000
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	17 945	35 064
X.	Výnosové úroky	67 352	51 574
N.	Nákladové úroky	2 411	11 229
XI.	Ostatní finanční výnosy	8 668	2 047
O.	Ostatní finanční náklady	3 355	3 461
*	Finanční výsledek hospodaření	83 932	80 913
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	192 517	253 201
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	801 672	903 781
***	Výsledek hospodaření za účetní období	801 672	903 781
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	994 189	1 156 982

Schéma Sokolovské uhelné platné k 31. 12. 2013



Kontaktní údaje

Obchodní firma: Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Sídlo: Sokolov, Staré náměstí 69, PSČ 356 01
IČ: 26348349
DIČ: CZ699001005
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	
kancelář dozorčí rady	352 462 103	352 462 102
sekretariát vedení společnosti	352 462 113	352 462 122
sekretariát výrobně obchodního úseku	352 462 123	352 462 149
sekretariát ekonomického úseku	352 462 133	352 462 132
sekretariát technického úseku	352 462 113	352 462 122
sekretariát personálního úseku	352 462 153	352 462 132
sekretariát ředitele divize Těžba	352 463 701	352 463 702
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, multiprach	352 462 142	352 462 149
	352 462 268	352 462 267
	352 462 273	

Elektrická energie, teplo	352 465 200	
	352 465 210	
	352 462 260	

Karbochemické produkty a kyselina sírová	352 462 372	352 462 371
	352 462 373	
	352 462 374	

Kámen	352 463 140	
	352 465 911	352 465 910
Laboratorní činnosti	352 465 650	352 465 670
Zásobování	352 465 340	352 465 350
Investice	352 465 622	
Autodoprava	352 465 930	
	352 463 207	352 463 211