VÝROČNÍ ZPRÁVA

POLYMER
spol. s r.o.
INSTITUTE BRNO

2008

OBSAH

I. Výrok auditora 5
II. Textová část 9
III. Roční účetní závěrka v plném rozsahu..... 17
IV. Zpráva o vztazích mezi ovládajícími a ovládanou osobou a o vztazích mezi ovládanou osobou a ostatními osobami ovládanými stejnou ovládající osobou 47
V. Zpráva jednatelů o podnikatelské činnosti společnosti a stavu jejího majetku 59

I. VÝROK AUDITORA

Zpráva nezávislého auditora
z auditu účetní závěrky společnosti
POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o.
Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno
IČ: 60711990
k 31. 12. 2008

Na základě provedeného auditu jsme dne 9. 2. 2009 vydali k účetní závěrce, která je součástí této výroční zprávy, zprávu následujícího znění:

„Tato zpráva nezávislého auditora z auditu účetní závěrky je určena společníkům účetní jednotky POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o.

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o., tj. rozvahu k 31. 12. 2008, výkaz zisku a ztráty, přehled o peněžních tocích za období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008 a přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod. Údaje o společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Za sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy odpovídá statutární orgán společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situaci přiměřené účetní odhady.

Naší úlohou je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické normy a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti. Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, včetně posouzení rizik, že účetní závěrka obsahuje významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor přihlédne k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky. Cílem posouzení vnitřních kontrol je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky. Domníváme se, že získané důkazní informace tvoří dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. k 31. 12. 2008 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok 2008 v souladu s českými účetními předpisy."

Prověřili jsme též věcnou správnost údajů uvedených ve zprávě o vztazích mezi propojenými osobami společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. k 31. 12. 2008. Za sestavení této zprávy o vztazích je odpovědný statutární orgán společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. Naším úkolem je vydat na základě provedené prověrky stanovisko k této zprávě o vztazích. Prověrku jsme provedli v souladu s Mezinárodními auditorskými standardy vztahujícími se k prověrce a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. Tyto standardy vyžadují, abychom plánovali a provedli prověrku s cílem získat střední míru jistoty, že zpráva o vztazích neobsahuje významné nesprávnosti. Prověrka je omezena především na dotazování pracovníků společnosti a na analytické postupy a výběrovým způsobem provedené prověření věcné správnosti údajů. Proto prověrka poskytuje nižší stupeň jistoty než audit. Audit zprávy o vztazích jsme neprováděli, a proto nevyjadřujeme výrok auditora.

Na základě naší prověrky jsme nezjistili žádné významné věcné nesprávnosti údajů uvedených ve zprávě o vztazích mezi propojenými osobami společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. k 31. 12. 2008.

Ověřili jsme též soulad výroční zprávy společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. za rok 2008 s výše uvedenou účetní závěrkou. Za správnost výroční zprávy je odpovědný statutární orgán společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. Naším úkolem je vydat na základě provedeného ověření stanovisko o souladu výroční zprávy s účetní závěrkou.

Ověření jsme provedli v souladu s Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. Tyto standardy vyžadují, aby auditor naplánoval a provedl ověření tak, aby získal přiměřenou jistotu, že informace obsažené ve výroční zprávě, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s příslušnou účetní závěrkou. Jsme přesvědčeni, že provedené ověření poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku auditora.

Podle našeho názoru jsou informace uvedené ve výroční zprávě ve všech významných ohledech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou.

V Praze dne 21. 5. 2009

SP Audit, s.r.o., číslo osvědčení KA ČR 340

Ing. Jana Plátová
auditor společnosti
číslo osvědčení KAČR: 1708

AUDITOR - Č. LIC. 340 KA ČR SP Audit, s.r.o.

Ing. Pavel Smolák
jednatel společnosti

II. TEXTOVÁ ČÁST

A. Informace o Společnosti

Obchodní firma : POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o.
Sídlo: Brno, Tkalcovská 36/2, PSČ 656 49
IČ: 60711990 zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně v oddíle C, vložce 15669.

- Společnost POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. (dále jen Společnost) má od 27.3.2007 dva společníky, kde ovládajícími osobami jsou jednak společnost UNIPETROL RPA s.r.o. (s 99% majetkové účasti) se sídlem Litvínov, Litvínov-Záluží 1, okres Most PSČ 436 70 1, IČ 27597075, která je dále součástí podnikatelského seskupení UNIPETROL, a.s. se sídlem Na Pankráci 127, Praha 4, IČ 61672190 a tato je dále součástí podnikatelského seskupení ovládaného POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN S. A. (PKN). Druhým společníkem (s 1% majetkové účasti) je pak samotný UNIPETROL, a.s.
- Společnost v daném roce nenabyla žádné své obchodní podíly ani akcie či zatímní listy (obchodní podíly) ovládající osoby.
- Společnost má sídlo v České republice a nemá žádnou organizační jednotku v zahraničí.

B. Činnost Společnosti v r. 2008

- Společnost je obchodní společností přednostně podnikající v oblasti výzkumu a vývoje polymerů a polymerních materiálů zaměřeného na polyolefiny (zejména nízkotlaký polyethylen a polypropylen). Ostatní podnikatelské segmenty, kterými jsou výroba a prodej aditivačních a barevných koncentrátů a maloobjemový prodej polymerů, představovaly, podobně jako v předchozích letech, další významné činnosti Společnosti, zejména pokud se týkalo jejich ekonomického přínosu. Nově byly podnikatelské činnosti Společnosti rozšířeny o výrobu a prodej kompaktovaných aditivačních systémů pro výrobnu PP v Litvínově.

- V oblasti nabízených výzkumných služeb, které Společnost již tradičně poskytuje UNIPETROLu RPA s.r.o. a jednak třetím stranám na bázi kontraktu, zaujímala Společnost i nadále důležité postavení na trhu výzkumu syntézy polyolefinů. Unikátní experimentální zařízení, umožňující modelování technologií pro polymeraci olefinických monomerů a detailní strukturní analýzu polymerní matrice byla dále doplňována a zdokonalována. Nabídka služeb v oblasti polymeračních technik a materiálového výzkumu má značný význam zejména pro UNIPETROL RPA s.r.o. Zdokonalené možnosti modelování technologie polymerace umožní optimalizaci vlastního polymeračního procesu, zejména na výrobně PP. Usnadňuje se tak výběr alternativních katalytických systémů a vývoj nových typů. Ty potom dále dotváří materiálový výzkum. Využití těchto poznatků tak představuje pro UNIPETROL RPA, s.r.o. značné úspory oproti licenčnímu procesu. V oblasti tohoto typu průmyslového výzkumu polyolefinů, zůstává Společnost i nadále jediná toho druhu v ČR.

- Velmi úzká a náročná specializace v oblasti syntézy polyolefinů ji činí žádaným partnerem pro výzkum na bázi kontraktu i v případě zahraničních zákazníků

v rámci EU, USA a Asie. Jedná se většinou o firmy zabývající se výrobou katalytických systémů pro syntézu polyolefinů, nebo samotné výrobce polyolefinů. Mezi největší projekty tohoto typu řešené pro externí zákazníky patří stále aktivity pro firmu BASF (dříve ENGELHARD) probíhající v rámci dlouhodobé technické aliance. Z ostatních zahraničních zákazníků využívajících služby Společnosti je vhodné zmínit zejména TOHO Titanium, BOREALIS, REPSOL, RELIANCE a SÜD CHEMIE.

- Materiálový výzkum zajišťovala Společnost v roce 2008 rovněž pro SILON, s.r.o., významného kompoundéra a výrobce meziproduktu pro silanem síťovaný polyethylen (PEXb) v rámci ČR. Stejně jako v minulých letech se jednalo hlavně o vývoj v oblasti síťovaného PE, speciálně modifikovaných polymerů a polymerních směsí. Další zájemce o služby v oblasti materiálového výzkumu představují někteří klíčoví zákazníci UNIPETROLu RPA, s.r.o. (např. JUTA, a.s. a PEGAS, a.s.), jejichž požadavky jsou v tomto směru určovány narůstající zpracovatelskou kapacitou, využitím moderních zpracovatelských technologií a novými konkurenčními materiály na trhu. Ze strany domácích zpracovatelů nelze pominout i narůstající zájem o výzkum materiálů na bázi recyklovaných surovin (např. materiály na bázi recyklovaného PET).

- Podobně jako v oblasti syntézy polyolefinů byla část kapacity Společnosti ve službách materiálového výzkumu a testování materiálů využívána i zahraničními zákazníky. Za zmínku stojí např. unikátní projekt pro IPEX Canada (testy životnosti PEX v agresivním prostředí).

- Nepominutelná byla i role Společnosti v oblasti podpory prodejů produkce UNIPETROL RPA, s.r.o. kde pomáhala, v kooperaci s jeho technickým servisem, řešit složitější otázky souvisejícími s reklamacemi nebo modifikacemi produktů na přání zákazníka

- Výroba a prodej vlastních speciálních aditivačních a barevných koncentrátů byl zaměřen zejména na domácí zpracovatele polyolefinů. Expanze do oblasti styrenických plastů (QUINN PLASTICS, s.r.o.), která nastala v uplynulých letech zůstává stále velmi významným zdrojem tržeb. Důležitou roli v segmentu výrobních aktivit Společnosti v uplynulém období sehrála intenzifikace výroby koncentrátů v roce 2007 zprovozněním extruderu Leistritz. Objem výroby tak v roce 2008 dosáhl 840 t i přes nastupující ekonomickou krizi. Společnost si tak zachovala svoji pozici významného výrobce aditivačních koncentrátů v rámci ČR, zejména pak v případě dodávek barevných koncentrátů pro potřeby automobilového průmyslu. Oba typy koncentrátů (tj. barevných a ostatních aditivačních) produkované Společností jsou dodávány také řadě významných zpracovatelů polyolefinů z produkce UNIPETROL RPA, s.r.o.

- Poradenská činnost pro UNIPETROL RPA, s.r.o. (trendy ve vývoji polyolefinů) a pro zpracovatele polymerů v ČR doplňuje portfolio služeb nabízených Společností.

- Za poslední tři účetní období se činnost Společnosti investičně rozvíjela jak v oblasti výzkumu a služeb, tak malotonážní výroby a přeprodejů. Byly

realizovány investice jak do přístrojového vybavení a rozvoje experimentálních metod, tak i do adaptací laboratorních, výrobních a skladovacích prostor. Nabídka služeb se dále rozšířila zejména v těchto oblastech:

- další rozvoj polymeračních technik napodobujících běžné velkotonážní technologie
- detailní charakterizace morfologie polymerní matrice a korelace s mechanickými vlastnostmi
- testování polymerních výrobků z hlediska jejich životnosti při dané aplikaci. Tato nabídka byla rozšířena do oblasti defektoskopie plastových dílů a speciálních metod testování hořlavosti.

- Z významných investic do výroby je vhodné zmínit pro Společnost důležitou akci, kterou bylo vybudování a zprovoznění nové linky na výrobu kompaktovaných aditiv v neprášivé formě, tzv. NDB. Kompaktovaná aditiva představují moderní směr v technologii aditivace polyolefinů; nahrazují pracnou a méně spolehlivou manipulaci a dávkování jednotlivých složek aditivačního systému dávkováním jedné multisložkové aditivační komponenty. Byla zvolena koncepce dvou pomaluběžných vertikálních homogenizátorů, ve kterých je práškovitá směs po navážení z big-bagu do kontejneru dopravena výtahem k plnicím hrdlům homogenizátorů, do kterých je kontejner střídavě vyprazdňován prostřednictvím pojezdu. Směs je dávkována samospádem přes potrubí s klapkou do peletizátoru Hosokawa Bepex (pracujícího na principu kompaktace pomocí protiběžných ozubených válců s otvory) . Produkt je po odsítování prachových podílů transportován pásovým dopravníkem do big-bagu stojícího na váze. Prachové podíly jsou znovu recyklovány. Denní produkce linky při 3-směnném provozu se pohybuje v rozmezí 2-2.5t (v závislosti na vyráběné receptuře). Tří-směnný provoz kompaktační linky pomohl zajistit plnou zaměstnanost v malotonážní výrobě v závěru roku 2008.

- ***Výsledky hospodaření POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. v létech 2006-2008 (v mil. Kč)***

Rok	Tržby za vlastní výrobky a služby	Provozní hospodářský výsledek	Hospodářský výsledek za účetní období
2006	148,68	8,87	8,80
2007	174,65	11,64	11,50
2008	164,80	9,24	9,30

Ukazatel „tržby za vlastní výrobky a služby“ zahrnuje i účet 648 - státní dotace na řešení výzkumných projektů.
Společnost v uplynulém období trvale vykazovala stabilní finanční situaci. V žádném z minulých let nedošlo k zadlužení.

- ***Vývoj vlastního kapitálu společnosti v letech 2006-2008 (v mil. Kč)***

	2006	**2007**	**2008**
Základní kapitál	97,00	97,00	97,00
Fondy ze zisku	9,45	9,70	9,70
Nerozdělený zisk z minulých let	1,58	-	-
Čistý zisk běžného období	6,68	8,76	5,31
Vlastní kapitál	**114,72**	**115,48**	**112,04**

Základní kapitál se nezvyšoval od roku 1994. Dotace reservního fondu byla realizována v souladu se zákonnými předpisy až do výše 10ti % základního kapitálu.

- Z hlediska nejbližšího ekonomického vývoje Společnosti lze očekávat, že i nadále zůstane zachován vysoký podíl příspěvku nevýzkumných činností (výroba aditivačních a barevných koncentrátů, výroba kompaktovaných aditiv a prodej zboží). Základní ukazatele podnikatelského plánu na období 2009 shrnuje následující tabulka:

PODNIKATELSKÝ PLÁN 2009

Zkrácená verze

	Uvedeno v mil. Kč
Tržby z výzkumné činnosti	53.00
Tržby za technické služby	9.00
Tržby za výrobu	76.00
Ostatní výnosy	9.08
Tržby z prodeje zboží	50.00
Výnosy celkem	**197.08**
Spotřeba surovin	46.00
Spotřeba režijního materiálu	4.00
Osobní náklady	68.00
Odpisy	7.60
Spotřeba energie	4.20
Náklady na externí služby	10.32
Daně a poplatky	0.15
Provozní a finanční náklady	4.21
Náklady na prodané zboží	46.60
Náklady celkem	**191.08**
Zisk před zdaněním	**6.00**

Podobně jako v minulých letech budou i v roce 2009 výzkumná činnost a technické služby představovat jen část celkových výnosů Společnosti. Důvody pro relativně nízký podíl tržeb z výzkumné činnosti na celkových výnosech jsou stále stejné: poměrně úzký okruh zákazníků, kteří jsou ochotni dlouhodobě financovat výzkumné a vývojové projekty. Jedná se ve většině případů o významné (zahraniční) výrobce katalytických systémů či polymerů (domácí a zahraniční). Střední a drobní zpracovatelé plastů stále nejsou připraveni financovat systematický výzkum s určitým rizikem nezdaru zamýšleného řešení. Posuv však lze očekávat v oblasti výzkumu a vývoje materiálů kde vlastnosti jsou postupně vynucovány legislativou (nehořlavost, bio- a oxodegradovatelnost). I když principy vlastního řešení materiálové koncepce jsou ve většině případů jasné, problémem stále zůstává cena a implementace těchto materiálů do některých velmi speciálních aplikací nebo technologií (např. plastové komínové vložky, netkané textilie na bázi biodegradovatelné PLA). Zájem na řešení posledně zmiňovaných projektů již někteří zákazníci projevili.

- Významnější tvorbu zisku lze však i nadále očekávat z výrobních a obchodních aktivit Společnosti, což potvrdila i praxe z minulých let. V případě výroby speciálních koncentrátů pro trh zpracovatelů plastů v ČR byl zaznamenán v posledním čtvrtletí 2008 pokles objednávek ze strany zákazníků, který zřejmě odráží nastupující hospodářskou recesi. Celkový objem v roce 2008 vyrobených a prodaných koncentrátů klesl na 842 t ve srovnání s rekordním rokem 2007 (vyrobeno cca 960 t). Ve výrobě se i nadále velmi příznivě projevuje možnost zpětné vazby na výzkum, ať již při navrhování nových systémů nebo jejich testování dříve než jsou osloveni zákazníci.

- Prodej maloobjemových množství polymerů menším a středním zpracovatelům se jeví jako další z reálných možností generování zisku v plánované výši. Kontakt s poměrně značným počtem zpracovatelů je navíc cenným zdrojem marketingových informací z této oblasti. Další možnosti jsou spatřovány v nabídce akreditovaných služeb v oblasti standardních a zejména speciálních testů materiálů a výrobků z plastů. Pro tento druh činnosti byly vytvořeny podmínky získáním statutu akreditovaného pracoviště pro testování plastů.

III. ROČNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA V PLNÉM ROZSAHU

Zpráva nezávislého auditora z auditu účetní závěrky společnosti
POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o.
Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno
IČ: 60711990
k 31.12.2008

Tato zpráva nezávislého auditora z auditu účetní závěrky je určena společníkům účetní jednotky POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o.

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o., tj. rozvahu k 31.12.2008, výkaz zisku a ztráty, přehled o peněžních tocích za období od 1.1.2008 do 31.12.2008 a přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod. Údaje o společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Za sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy odpovídá statutární orgán společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situaci přiměřené účetní odhady.

Naší úlohou je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické normy a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti. Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, včetně posouzení rizik, že účetní závěrka obsahuje významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor přihlédne k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky. Cílem posouzení vnitřních kontrol je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky. Domníváme se, že získané důkazní informace tvoří dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. k 31.12.2008 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok 2008 v souladu s českými účetními předpisy.

V Praze dne 09-02-2009

SP Audit, s.r.o., číslo osvědčení KA ČR 340

Ing. Jana Pilátová
auditor společnosti
číslo osvědčení KAČR: 1708

AUDITOR - Č. LIC. 340 KA ČR SP Audit, s.r.o.

Ing. Pavel Smolák
jednatel společnosti

ROZVAHA v plném rozsahu

v tis. Kč.

Označ.	AKTIVA	Běžné účetní období			Minulé obd.
a	b	Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM	338 751	-200 566	138 185	147 047
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál			0	0
B.	Dlouhodobý majetek	254 914	-199 584	55 330	55 591
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	5 680	-5 369	311	542
B. I. 1.	Zřizovací výdaje			0	0
2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje			0	0
3.	Software	5 680	-5 369	311	542
4.	Ocenitelná práva			0	0
5.	Goodwill			0	0
6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek			0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek			0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek			0	0
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek	249 234	-194 215	55 019	55 049
B. II. 1.	Pozemky	11 829		11 829	11 829
2.	Stavby	48 169	-31 094	17 075	14 416
3.	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	188 727	-163 121	25 606	28 149
4.	Pěstitelské celky trvalých porostů			0	0
5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny			0	0
6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	144		144	144
7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	365		365	84
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	0		0	427
9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku			0	0
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0	0
B. III. 1.	Podíly v ovládaných a řízených osobách			0	0
2.	Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem			0	0
3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly			0	0
4.	Půjčky a úvěry - ovládající a řídící osoba, podstatný vliv			0	0
5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek			0	0
6.	Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek			0	0
7.	Poskytnuté zálohy na dlouh. fin. majetek			0	0

Označ.	AKTIVA	Běžné účetní období			Minulé obd.
a	b	Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva	83 702	-982	82 720	91 326
C. I.	Zásoby	33 475	0	33 475	38 377
C .I. 1.	Materiál	27 021		27 021	33 279
2.	Nedokončená výroba a polotovary	33		33	233
3.	Výrobky	6 386		6 386	4 827
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny			0	0
5.	Zboží	35		35	38
6.	Poskytnuté zálohy na zásoby			0	0
C. II.	Dlouhodobé pohledávky	0	0	0	0
C. II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů			0	0
2.	Pohledávky - ovládající a řídící osoba			0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv			0	0
4.	Pohledávky za společníky, členy družstva a za účastníky sdružení			0	0
5.	Dlouhodobé pokytnuté zálohy				0
6.	Dohadné účty aktivní			0	0
7.	Jiné pohledávky			0	0
8.	Odložená daňová pohledávka			0	0
C. III.	Krátkodobé pohledávky	33 172	-982	32 190	38 064
C. III. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	32 485	-982	31 503	37 432
2.	Pohledávky - ovládající a řídící osoba			0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv			0	0
4.	Pohledávky za společníky, členy družstva a za účastníky sdružení			0	0
5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění			0	0
6.	Stát - daňové pohledávky	96		96	0
7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	367		367	357
8.	Dohadné účty aktivní	222		222	273
9.	Jiné pohledávky	2		2	2
C. IV.	Krátkodobý finanční majetek	17 055	0	17 055	14 885
C. IV. 1.	Peníze	99		99	114
2.	Účty v bankách	2 556		2 556	2 371
3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	14 400		14 400	12 400
4.	Pořizovaný krátkodobý finanční majetek			0	0
D. I.	Časové rozlišení	135	0	135	130
D. I. 1.	Náklady příštích období	92		92	128
2.	Komplexní náklady příštích období			0	0
3.	Příjmy příštích období	43		43	2

Označ. a	PASIVA b	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
	PASIVA CELKEM	138 185	147 047
A.	Vlastní kapitál	112 041	115 477
A. I.	Základní kapitál	97 000	97 000
A. I. 1.	Základní kapitál	97 000	97 000
2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)		0
3.	Změny základního kapitálu		0
A. II.	Kapitálové fondy	0	0
A. II. 1.	Emisní ažio		0
2.	Ostatní kapitálové fondy		0
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků		0
4.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách		0
A.III.	Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	9 700	9 700
	Zákonný rezervní fond /	9 700	9 700
	Nedělitelný fond		0
2.	Statutární a ostatní fondy		0
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let	27	19
A.IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	27	19
2.	Neuhrazená ztráta minulých let		0
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	5 314	8 758
B.	Cizí zdroje	26 119	31 548
B. I.	Rezervy	0	0
B. I. 1.	Rezervy podle zvl. právních předpisů		0
2.	Rezerva na důchody a podobné závazky		0
3.	Rezerva na daň z příjmů		0
4.	Ostatní rezervy		0
B. II.	Dlouhodobé závazky	2 035	503
B. II. 1.	Závazky z obchodních vztahů		0
2.	Závazky - ovládající a řídící osoba		0
3.	Závazky - podstatný vliv		0
4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení		0
5.	Dlouhodobé přijaté zálohy		0
6.	Vydané dluhopisy		0
7.	Dlouhodobé směnky k úhradě		0
8.	Dohadné účty pasivní		0
9.	Jiné závazky		0
10.	Odložený daňový závazek	2 035	503

Označ. a	PASIVA b	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
B. III.	Krátkodobé závazky	24 084	31 045
B. III. 1.	Závazky z obchodních vztahů	13 992	22 166
2.	Závazky - ovládající a řídící osoba		0
3.	Závazky - podstatný vliv		0
4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení		0
5.	Závazky k zaměstnancům	5 253	3 378
6.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	2 987	2 202
7.	Stát - daňové závazky a dotace	1 305	2 770
8.	Krátkodobé přijaté zálohy	135	171
9.	Vydané dluhopisy		0
10.	Dohadné účty pasívní	398	349
11.	Jiné závazky	14	9
B. IV.	Bankovní úvěry a výpomoci	0	0
B. IV. 1.	Bankovní úvěry dlouhodobé		0
2.	Krátkodobé bankovní úvěry		0
3.	Krátkodobé finanční výpomoci		0
C. I.	Časové rozlišení	25	22
C. I. 1.	Výdaje příštích období		0
2.	Výnosy příštích období	25	22

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu (druhové členění)

v tis.Kč

Označ.	TEXT	Skutečnost v účetním období			
a	b	sledovaném	1	minulém	2
I.	Tržby za prodej zboží		78 601		98 910
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží		71 732		91 450
+	Obchodní marže		6 869		7 460
II.	Výkony		159 609		168 516
II. 1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb		158 250		166 171
2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti		1 359		2 241
3.	Aktivace				104
B.	Výkonová spotřeba		86 806		99 813
B. 1.	Spotřeba materiálu a energie		72 706		84 261
2.	Služby		14 100		15 552
+	Přidaná hodnota		79 672		76 163
C.	Osobní náklady		67 682		63 777
C.1.	Mzdové náklady		49 167		46 842
2.	Odměny členům orgánů společnosti a družstva				85
3.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění		15 633		16 369
4.	Sociální náklady		2 882		481
D.	Daně a poplatky		156		139
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku		10 474		10 165
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu		118		356
III. 1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku		11		217
2.	Tržby z prodeje materiálu		107		139
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu		0		115
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku				0
F.2.	Prodaný materiál				115
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období (-/+)		-11		127
IV.	Ostatní provozní výnosy		8 876		10 668
H.	Ostatní provozní náklady		1 123		1 226
V.	Převod provozních výnosů				0
I.	Převod provozních nákladů				0
*	Provozní výsledek hospodaření		9 242		11 638

Označ. a	Text b	Skutečnost v účetním období sledovaném 1	minulém 2
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů		0
J.	Prodané cenné papíry a podíly		0
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	0	0
VII. 1.	Výnosy z podílů v ovládaných a řízených osobách a v účetních jednotkách pod podstatným vlivem		0
2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů		0
3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		0
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku		0
K.	Náklady z finančního majetku		0
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů		0
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů		0
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti (-/+)		0
X.	Výnosové úroky	365	548
N.	Nákladové úroky		0
XI.	Ostatní finanční výnosy	4 140	2 346
O.	Ostatní finanční náklady	4 450	3 029
XII.	Převod finančních výnosů		0
P.	Převod finančních nákladů		0
*	Finanční výsledek hospodaření	55	-135
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	3 983	2 745
Q.1.	- splatná	2 451	3 033
2.	- odložená	1 532	-288
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	5 314	8 758
XIII.	Mimořádné výnosy		0
R.	Mimořádné náklady		0
S.	Daň z příjmů z mimořádné činnosti	0	0
S.1.	- splatná		0
2.	- odložená		0
*	Mimořádný výsledek hospodaření	0	0
T.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)		0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	5 314	8 758
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	9 297	11 503

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (CASH FLOW)

k 31.12.2008
(v tis. Kč)

Označ.	TEXT	Sledované období	Minulé období
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	14 885	21 686
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnosti)			
Z.	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním	9 297	11 503
A.1	Úpravy o nepeněžní operace	10 087	9 527
A.1.1	Odpisy stálých aktiv s výjimkou zůst. ceny prodaných stálých aktiv a dále umořování oceňovacího rozdílu k nabytému majetku a goodwillu	10 474	10 165
A.1.2	Změna stavu opravných položek, rezerv	-11	127
A.1.3	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-11	-217
A.1.4	Výnosy z dividend a podílů na zisku	0	0
A.1.5	Vyúčtované nákladové úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků a vyúčtované výnosové úroky	-365	-548
A.1.6	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	0	0
A*	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu a mimořádnými položkami	19 384	21 030
A.2	Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	5 166	-7 699
A.2.1	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních	9 673	335
A.2.2	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti, pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních	-9 409	-1 547
A.2.3	Změna stavu zásob	4 902	-6 487
A.2.4	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespadajícího do peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	0	0
A**	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mimořádnými položkami	24 550	13 331
A.3	Vyplacené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků	0	0
A.4	Přijaté úroky	365	548
A.5	Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost a za doměrky daně za minulá období	-3 792	-2 101
A.6	Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetním případy	0	0
A.7	Přijaté dividendy a podíly na zisku	0	0
A***	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti**	**21 123**	**11 778**
Peněžní toky z investiční činnosti			
B.1	Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-10 214	-10 796
B.2	Příjmy z prodeje stálých aktiv	11	217
B.3	Půjčky a úvěry spřízněným osobám	0	0
B***	**Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti**	**-10 203**	**-10 579**
Peněžní toky z finančních činností			
C.1	Změna stavu dlouhodobých, popř. krátkodobých závazků	0	0
C.2	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	-8 750	-8 000
C.2.1	Zvýšení peněž. prostředků a peněž. ekvivalentů z titulu zvýšení základního kapitálu, emisního ážia, event. rezervního fondu včetně složených záloh na toto navýšení	0	0
C.2.2	Vyplacení podílu na vlastním kapitálu společníkům	0	0
C.2.3	Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů	0	0
C.2.4	Úhrada ztráty společníky	0	0
C.2.5	Přímé platby na vrub fondů	0	0
C.2.6	Vyplacené dividendy nebo podíly na zisku	-8 750	-8 000
C***	**Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti**	**-8 750**	**-8 000**
F.	**Čisté zvýšení resp. snížení peněžních prostředků**	2 170	-6 801
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období	17 055	14 885

PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE
(v úplném rozsahu)
k 31.12.2008

OBECNÉ ÚDAJE

1. Popis účetní jednotky

Obchodní jméno:	POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o.
Sídlo:	Tkalcovská 36/2, 656 49 BRNO
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo:	607 11 990
Datum vzniku:	17. června 1994

Předmět podnikání:

- výzkum a výroba výrobků na bázi polymerních látek
- obchodní živnost - koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej
- pronájem movitých věcí
- výroba a zpracování chemických látek s výjimkou mýdla a kosmetických přípravků
- kovoobrábění
- zámečnictví
- výzkumné a vývojové práce v oboru chemické a petrochemické výroby, zejména plastických hmot a výchozích monomerů
- zkoušení vlastností výrobků, materiálů a látek, ověřování jejich kvality
- pronájem nemovitostí, bytových a nebytových prostor, včetně poskytování jiných než základních služeb
- výroba a dovoz chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako hořlavé, zdraví škodlivé, žíravé, dráždivé, senzibilizující
- výroba a dovoz chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako výbušné, oxidující, extrémně hořlavé, vysoce hořlavé, vysoce toxické, toxické, karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci, nebezpečné pro životní prostředí a prodej chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako vysoce toxické a toxické
- prodej chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako hořlavé, zdraví škodlivé, žíravé,dráždivé, senzibilující
- prodej chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako výbušné, oxidující,extrémně a vysoce hořlavé, karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci,nebezpečné pro životní prostředí
- činnost technických poradců v oblasti chemie
- testování, měření,analýzy
- nákup, prodej a skladování zkapalnělých uhlovodíkových plynů v tlakových nádobách nad 40 kg náplně tlakové nádoby

Statutární orgán:

Jednatelé: Ing. Jiří Sedlář, CSc.,
Brno, Rysova 520/2a, PSČ 621 00
den vzniku funkce: 17. června 1994

Ing. Zdeněk Salajka, CSc.,
Holubice 174, okres Vyškov, PSČ 683 51
den vzniku funkce: 18. června 1997

Pozn. :
Ing. J. Sedlář, CSc. ukončil funkci jednatele k 31.12.2008.
Od 1.1.2009 byl do této funkce jmenován valnou hromadou Ing. Mgr. Dariusz Marek Woźniak

Základní kapitál společnosti: 97 000 000,-- Kč

Společníci:

UNIPETROL RPA s.r.o.
Identifikační číslo: 27597075
Litvínov, Litvínov - Záluží 1, PSČ 436 70
obchodní podíl: 99%

UNIPETROL, a.s.
Identifikační číslo: 61672190
Praha 1, Klimentská 10, PSČ 110 05
obchodní podíl: 1%

Osoby, které se podílejí 20 a více procenty na základním jmění účetní jednotky:

Obchodní právnické jméno osoby	stav 31. 12.		
	2008	2007	2006
UNIPETROL RPA s.r.o..	99	99	100

2. Průměrný počet zaměstnanců během účetního období a výše osobních nákladů

Ukazatel	Celkem	z toho vedoucí pracovníci (vedení + vedoucí oddělení)
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců:		
rok 2008	101	16
rok 2007	100	16
rok 2006	95	16
Osobní náklady v tis. Kč:		
rok 2008	67 682	20 860
rok 2007	63 776	19 518
rok 2006	51 997	12 516
Odměny členům statutárních a dozorčích orgánů v tis. Kč:		
rok 2008	0	
rok 2007	85	
rok 2006	60	

3. Popis změn a dodatků provedených v uplynulém účetním období v obchodním rejstříku (dále jen OR)

Byl podán návrh na zápis změn v r. 2007, dosud nezapsáno v OR:

Výmaz:
Prokura: Ing. Ludmila Borčická,
Brno, Teslova 11, PSČ 619 00

Výmaz:
Dozorčí rada:
Ing. Pavel Pešta,
Litvínov, Bezručova 1710, PSČ 436 01
den vzniku funkce: 24. 06. 2004
den zániku funkce: 31.5.2007

Ing. Jan Stoklasa,
Louňovice 240, PSČ 251 62
den vzniku funkce: 24. 06. 2004

den zániku funkce: 8.3.2007

Mgr. Michal Kurka,
Litvínov, Horní Litvínov, Jedličkova 1120, okr. Most, PSČ 436 01
den vzniku funkce: 24. 11. 2004
den zániku funkce: 31.5.2007

Ing. Miroslav Černáč
Kralupy nad Vltavou, Přemyslova 640/35, PSČ 278 01
den vzniku funkce: 9.3.2007
den zániku funkce: 31.5.2007

Výmaz:

Společník:

- CHEMOPETROL, a.s.
  IČO: 25003887
  Litvínov, Litvínov - Záluží 1, PSČ 436 70
  obchodní podíl: 100%

Zápis:

Společník:

- UNIPETROL RPA s.r.o.
  IČO: 27597075
  Litvínov, Litvínov - Záluží 1, PSČ 436 70
  obchodní podíl: 99%
- UNIPETROL, a.s.
  IČO: 61672190
  Praha 1, Klimentská 10, PSČ 110 05
  obchodní podíl: 1%

Od 13.4.2007 jsou společníky společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s.r.o. společnost UNIPETROL RPA s.r.o. a UNIPETROL, a.s.
U společnosti CHEMOPETROL, a.s. došlo k 1.8.2007 změnou právní formy (fúzí) ke změně na UNIPETROL RPA s.r.o.
V účetním období r. 2008 nenastala v obchodním rejstříku žádná změna.

INFORMACE O POUŽITÝCH ÚČETNÍCH METODÁCH, OBECNÝCH ÚČETNÍCH ZÁSADÁCH A ZPŮSOBECH OCEŇOVÁNÍ

1. Účetnictví účetní jednotky

Účetnictví Společnosti je vedeno plně v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších změn a doplňků, vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění vyhlášky č.472/2003 Sb., ve znění vyhlášky 397/2005 Sb. a Českými účetními standardy pro podnikatele ČÚS č. 001 až č. 023.
V platnosti je interní směrnice účetní jednotky "Zásady pro vedení účetnictví"..

Při oceňování majetku a závazků a při účtování o výsledku hospodaření bere účetní jednotka za základ:
- Veškeré náklady a výnosy, které se vztahují k účetnímu období bez ohledu na datum jejich placení.
- Rizika, ztráty a znehodnocení, které se týkají majetku a závazků a jsou účetní jednotce známy ke dni sestavení účetní závěrky.

2. Způsob ocenění

a) Materiálové zásoby na skladě

Při oceňování se používá ocenění cenou zjištěnou váženým aritmetickým průměrem z pořizovacích cen a náklady s pořízením související.

b) Nedokončená výroba

Oceňuje se hodinovou sazbou stanovenou pro výzkum, koloristiku, marketing,, výrobu ve zpracovatelské hale a dílenskou výrobu. K ceně za práci se načítají další související náklady (hodnota spotřebovaného materiálu, kooperace apod.).

c) Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

- Pořizovací cenou:
  Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek nakoupený.

- Reprodukční pořizovací cenou:
  nebyla v účetním období 2008 použita.

- Vlastními náklady:
  Dlouhodobý hmotný majetek vytvořený vlastní činností.
  Dlouhodobý nehmotný majetek vytvořený vlastní činností, pokud reprodukční pořizovací cena není nižší než vlastní náklady.

3. Způsob přepočtu údajů v cizích měnách

Při přepočtu údajů v cizích měnách na českou korunu jsou v průběhu roku používány denní kurzy, k datu sestavení účetní závěrky byl pro přepočet majetkových a závazkových vztahů v cizích měnách použit kurz ČNB k 31.12.2008.
Kurzové rozdíly byly zúčtovány výsledkově.

4. Opravné položky

Daňové opravné položky se tvoří v souladu se zákonem č. 593/1992 , par. 8, 8a.
Daňově uznatelné opravné položky byly ke dni 31. 12. 2008 ve výši 947 701 Kč.

uvedeno v Kč

Druh pohledávky	Hodnota pohledávky			Výše opravné položky		
	2008	2007	2006	2008	2007	2006
Konkurz,soudní a insol. řízení	887 922	569 805	569 805	887 922	569 805	569 805
3 měs. - 6 měs.	0	42 979	115 552	0	10 745	28 888
6 měs. - 1 rok	24 382	31 920	57 878	4 877	15 365	28 939
1 rok a déle	102 322	412 106	279 110	89 638	397 940	239 033
Celkem	**1 014 626**	**1 056 810**	**1 022 345**	**982 437**	**993 855**	**866 665**

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKŮ A ZTRÁT

1. Významné položky pro hodnocení finanční, majetkové a důchodové pozice podniku a pro analýzu výkazů

1.1. Rozvaha

Aktiva

V účetním období 2008 ve srovnání se skutečností minulého roku se netto hodnota dlouhodobého majetku snížila o 261 tis. Kč. V zájmu zachování prosté reprodukce byl v podnikatelském plánu na rok 2008 nastaven rovnovážný stav.
Ve skutečnosti pak bylo účetně odepsáno 10 474 tis. Kč, nově byl nakoupen dlouhodobý majetek v hodnotě 10 641 tis. Kč. Přesto, že byla zařazena do provozu vyšší hodnota nově pořízeného majetku, než bylo účetně odepsáno, došlo k meziročnímu poklesu dlouhodobého majetku.
V minulém účetním období byla totiž poskytnuta záloha ve výši cca 427 tis. Kč na nákup dlouhodobého majetku s termínem pořízení 2008 a v běžném účetním období bylo zařízení po kompletaci uvedeno do provozu. Záměrem tohoto meziročního přesunu bylo dodržení hodnoty dlouhodobého majetku na průměru několika předchozích účetních období, tedy cca 55 mil. Kč.

Hodnota oběžných aktiv se ke konci účetního období snížila o 8 607 tis.Kč, avšak v rámci této položky došlo k výraznému přeskupení hodnot. Zásoby surovin se snížily proti minulému účetnímu období o 6 258 tis. Kč v souladu s nižším objemem tržeb za vlastní výrobky v meziročním srovnání. I přes tuto skutečnost bylo dosaženo nižšího ukazatele obrátkovosti zásob, než se předpokládalo, vzhledem k poměrně vysokému průměrnému stavu zásob surovin za účetní období. Hodnota hotových výrobků se meziročně zvýšila o 1 559 tis. Kč v zájmu dodržení termínu dodávek požadovaných odběrateli již v prvních dnech roku 2009.

Ve srovnání se stejným obdobím předchozího roku došlo i ke snížení hodnoty krátkodobých pohledávek o 5 875 tis. Kč. Tato situace nastala rovněž jako důsledek nižšího objemu tržeb za vlastní výrobky a zboží. Hodnota pohledávek z obchodního styku poklesla i přesto, že docházelo k častému prodlužování termínů splatnosti dodávek hotových výrobků a zboží. V návaznosti na tuto situaci se snažíme praktikovat model prodlužování termínů plateb za dodávky surovin pro výrobu při jednání s našimi dodavateli

Opravné položky k nedobytným pohledávkám po splatnosti činily k 31. 12. 2008 982 tis. Kč. V zájmu minimalizovat možné eventuelní riziko vzniklé z neuhrazení pohledávek, má Společnost uzavřenu Pojistnou smlouvu na pojištění pohledávek za dlužníky s Komerční úvěrovou pojišťovnou EGAP, a. s. na úvěrové limity u tří rizikových odběratelů. V účetním období 2008 byla nahlášena hrozba pojistné události u dlužníka Plastkon Product, který k 31. 12. 2008 dlužil částku 424 208,- Kč. S tímto odběratelem byla rovněž v obchodních podmínkách dodávek sjednána rozhodčí doložka.

Stav nedobytných pohledávek se meziročně téměř nezměnil vzhledem k tomu, že lhůty pro řešení těchto soudních sporů jsou neskutečně dlouhé. Ke konkurznímu řízení se Společnost připojila u dlužníků: Tesla Lanškroun - 322 tis. Kč, dále Metalplast - 161 tis. Kč a Kyjovan 86 tis. Kč. V těchto případech nebylo konkurzní řízení dosud ukončeno. V účetním období 2008 bylo zahájeno konkurzní řízení s dalším dlužníkem Evou Paušovou a rovněž insolvenční řízení s firmou SP Plastics, ke kterým se Společnost připojila.
Dalšímu dlužníku - OSVČ Ladislav Blafka byl soudně vydán platební rozkaz s měsíční splátkou 500 Kč, přičemž celkový dluh k datu účetní závěrky se z původní částky nepatrně snížil na 46 057 Kč. Firmě VKL Plast byl vydán rozsudek k zaplacení dlužné částky ve výši 50 tis. Kč.
Na pohledávku firmy Europlasty s dlužnou částkou 26 tis. Kč byl podán soudní návrh na vydání platebního rozkazu, dosud však nebylo vydáno soudní rozhodnutí.

Díky skutečnosti, že se meziročně snížila hodnota zásob i pohledávek, hodnota krátkodobého finančního majetku se ke konci běžného účetního období zvýšila o více jak 2 mil. Kč.

Finanční prostředky k 31. 12. 2008 v hodnotě 16 957 tis. Kč byly uloženy na bankovních účtech a na depozitním termínovaném vkladu.
Depozitní ochod e-Tradingu v hodnotě 14 400 tis. Kč byl sjednán s Komerční bankou na základě Rámcové smlouvy o obchodování na finančních trzích. Tento depozitní obchod e-Tradingu je denně aktualizován dle stavu volných finančních prostředků.

Pasiva

V běžném účetním období došlo ke snížení vlastního kapitálu o 3 436 tis. Kč. Hlavním důvodem je meziroční snížení hospodářského výsledku. Meziroční snížení výsledku hospodaření byl způsoben zejména nižším obratem u tržeb za zboží i za vlastní výrobky. Jednalo se o pokles odbytu u těchto aktivit o více jak 42 mil. Kč. U výzkumných aktivit naopak došlo k meziročnímu zvýšení tržeb za služby o více jak 12 mil. Kč, což pozitivně ovlivnilo celkovou finanční situaci Společnosti. V roce 2008 došlo k navýšení cen projektů PE a PP ve smlouvách s UNIPETROL RPA a i k navýšení ve smlouvách na projekty řešené pro SILON. Významným finanční přínosem byly projekty řešené pro zahraniční zadavatele REPSOL, DOW, BOREALIS, BASF a TOHO TITANIUM. Díky této skutečnosti se podařilo splnit plánovaný zisk na rok 2008, avšak skutečnosti roku 2007 nebylo dosaženo.

Na základě usnesení společníků byly v průběhu účetního období 2008 vyplaceny podíly na zisku vytvořeného v účetním období 2007 v celkové hodnotě 8 750 tis. Kč.

U krátkodobých závazků došlo v běžném účetním období ke snížení o 6 961 tis. Kč, přičemž se jednalo hlavně o závazky z obchodního styku. Jednáním s našimi dodavateli o prodlužování doby splatnosti u dodávek materiálů a surovin chceme docílit, aby tyto termíny splatnosti byly v souladu s dohodnutými termíny při dodávkách našich hotových výrobků a služeb. Tento záměr se téměř podařilo splnit, dokladem toho je následující srovnání:
snížení hodnoty krátkodobých pohledávek z obchodního styku o 5 929 tis. Kč,
snížení hodnoty krátkodobých závazků z obchodního styku o 8 174 tis. Kč

Závazky vůči dodavatelům, zaměstnancům a v návaznosti pak i závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění a daňové závazky vůči státu byly důsledně hrazeny ve stanovených termínech splatnosti v průběhu celého účetního období běžného roku.

1.2. Odložená daň

Při výpočtu odložené daně se vychází z přechodných rozdílů, které vznikají z rozdílného účetního a daňového pohledu na položky zachycené v účetnictví. K 31.12.2008 se jednalo o rozdíly mezi účetní a daňovou zůstatkovou hodnotou dlouhodobého majetku a účetní a daňovou hodnotou pohledávek sníženou o opravné položky. Při použití očekávané sazby daně platné pro rok 2009 je výsledkem odložený daňový závazek ve 2 035 tis. Kč.

2. Další významné informace

2.1. Pořízení dlouhodobého majetku

V roce 2008 byl nakoupen dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 10 641 tis. Kč. Nejvíce bylo investováno do modernizace výrobních linek NDB a Leistritz a do nákupu výrobních zařízení, která napomohou k rozšíření výrobně - podnikatelských aktivit společnosti. Významná část prostředků byla použita na požárně - technické zabezpečení rozšířené skladovací haly a na stavební modernizaci prostor u linky NDB. Další nákupy se týkaly především laboratorních přístrojů do oddělení Technologie PP a oddělení Chemické analýzy. Jejich pořízení umožní kvalitnější měření a přesnější výsledky v rámci řešení projektů a analýz pro zákazníky.

Mezi nejvýznamnější přírůstky dlouhodobého hmotného majetku v r. 2008 patří :

- rozšíření výrobní linky peletizéru (NDB) 4 210 tis. Kč
- modernizace linky Leistritz 451 tis. Kč
- vstřikovací lis 893 tis. Kč
- kyslíkový analyzátor 366 tis. Kč

V oblasti stavebních investic byly provedeny tyto práce:

Skladovací hala Pasiv 2 855 tis. Kč
(vybudování požárních úseků, instalace EPS ..)
Modernizace prostor u linky NDB 678 tis. Kč

2.1.1. Nedokončený dlouhodobý majetek

Koncem prosince 2008 byl pořízen automobil Škoda Octavia combi. Uvedení do provozu a jeho užívání je vázáno na přihlášení do Registru automobilů, které bude provedeno počátkem měsíce ledna 2009.

2.2. Dlouhodobý majetek - způsob odepisování

Daňové odpisy
Dlouhodobý hmotný a dlouhodobý nehmotný majetek se odepisuje rovnoměrně. K odpisovým skupinám jsou přiřazeny roční odpisové sazby dle § 31 odst. 1 zákona o daních z příjmů.

Účetní odpisy
Účetní jednotka zařazuje dlouhodobý majetek pro účely stanovení doby životnosti a výše účetních odpisů do odpisových skupin vycházejících z ustanovení Zákona o daních z příjmů č.586/1992 Sb., ve znění platných předpisů.
Pro účely účetního odepisování jsou pro každou odpisovou skupinu ve vnitřní směrnici účetní jednotky nastaveny roční odpisové sazby pro první rok odpisování,, další roky odpisování a pro zvýšenou vstupní cenu. Účetní jednotka odepisuje majetek rovnoměrně měsíčně podle těchto odpisových sazeb, a to počínaje měsícem následujícím po datu uvedení majetku do užívání.

Odepisování laboratorních a výrobních zařízení
V průběhu účetního odepisování unikátních laboratorních zařízení a výrobních celků stanovuje účetní jednotka specifické odpisové sazby s cílem zajistit soulad doby jejich účetního odepisování s reálně očekávanou dobou použitelnosti (dle par.56 Vyhl.500/2002 Sb.). Odhadnout dobu fyzické i morální životnosti v okamžiku pořízení majetku je obtížné vzhledem k jedinečnosti některých laboratorních zařízení sloužících pro speciální měření a analýzy, tato zařízení nejsou využívána rovnoměrně po celou pracovní dobu.

Dlouhodobý hmotný majetek (pořizovací cena od 20 do 40 tis. Kč) a dlouhodobý nehmotný majetek (pořizovací cena do 60 tis. Kč) se odepisuje po dobu 24 měsíců od data pořízení. Tento způsob odepisování je nastaven i u výpočetní techniky s pořizovací cenou do 20 tis. Kč.

Hmotný majetek s pořizovací cenou do 20 000,- Kč je veden v operativní evidenci a je při pořízení účtován přímo do spotřeby (účet 501). Podléhá pravidelné inventarizaci. Týká se výrobních, pracovních a laboratorních zařízení v této ceně s výjimkou výpočetní techniky .

2.3. Účetní a daňové odpisy pořízeného majetku

uvedeno v Kč

Účetní odpisy	Daňové odpisy	Rozdíl
10 474 437,87	7 957 079,86	2 517 358,01

Přehled o přírůstcích a úbytcích dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku (v tis. Kč)

Majetek (účet)	***Stav k 1.1.2008***	***Přírůstky***		***Úbytky***		***Stav k 31.12.2008***
		Nákup	Aktiv. a ostatní	Prodej	Vyřazení a ostatní	
013 SW	5 662	20	x	x	2	5 680
014 ocenitelná práva	10 000	x	x	x	10 000	0
Celkem 01	***15 662***	***20***	***x***	***x***	***10 002***	***5 680***
021 Budovy,stavby	44 553	3 616	x	x	x	48 169
022 SMV v tom:	182 440	6 640	284	127	1 521	187 716
Stroje a zařízení	176 035	6 640	284	127	1 521	181 311
Dopravní prostředky	6 405	x	x	x	x	6 405
029 Ostatní dl.majetek drahé kovy	1 011	x	x	x	x	1 011
Celkem 02	***228 004***	***10 256***	***284***	***127***	***1 521***	***236 896***
031 Pozemky	11 829	x		x	x	11 829
032 Uměl.díla	144	x	x	x	x	144
Celkem 03	***11 973***	***x***	***x***	***x***	***x***	***11 973***
041	0	20	x	x	20	0
042	84	10 621	x	x	10 340	365
Celkem 04	***84***	***10 641***	***x***	***x***	***10 360***	***365***
052 Zálohy dl.hmotný majetek	427	332	x	x	759	0
Celkem 05	***427***	***332***	***x***	***x***	***759***	***0***

V rámci probíhajících inventarizací majetku v r. 2008 bylo rozhodnuto o vyřazení know-how z majetku společnosti. Know - how zahrnovalo oblast marketingových znalostí za účelem zvýšení odbytu výrobků a větší ziskovosti. Jedná se o 14 let staré poznatky, které jsou pro firmu v současné i budoucí době nepoužitelné.

Stavy drobného hmotného (DHM) a drobného nehmotného (DNM) majetku:
DHM, účet 022600 - 12 038 tis. Kč
DNM, účet 013600 - 2 047 tis. Kč

Hodnota dlouhodobého majetku v pořizovacích a zůstatkových cenách (v tis. Kč)

Majetek (účet)	***Pořizovací cena k 31.12.***		***Oprávky k 31.12.***		***Zůstatková hodnota k 31.12.***	
	2008	**2007**	**2008**	**2007**	**2008**	**2007**
013 SW	5 680	5 662	5 369	5 121	311	542
014 ocenitelná práva	0	10 000	x	10 000	x	x
Celkem 01	***5 680***	***15 662***	***5 369***	***15 121***	***311***	***542***
021 Budovy stavby	48 169	44 553	31 094	30 137	17 075	14 416
022 SMV v tom:	187 716	182 440	163 120	155 302	24 596	27 138
Stroje a zařízení	181 311	176 035	158 355	151 188	22 956	24 847
Dopravní prostředky	6 405	6 405	4 765	4 114	1 640	2 291
029600 Ost.dl.majetek drahé kovy	1 011	1 011	x	x	x	1 011
Celkem 02	***236 896***	***228 004***	***194 214***	***185 439***	***42 681***	***42 565***
031 Pozemky	11 829	11 829	x	x	11 829	11 829
032 Uměl.díla	144	144	x	x	144	144
Celkem 03	***11 973***	***11 973***	***x***	***x***	***11 973***	***11 973***
041 Nedokončený DNM	0	x	x	x	x	x
042 Nedokončený DHM	365	84	x	x	365	84
Celkem 04	***365***	***84***	***x***	***x***	***365***	***84***
052 Zálohy dl.hmotný majetek	0	427	x	x	x	427
Celkem 05	***0***	***427***	***x***	***x***	***0***	***427***

2.4. Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze

Hmotný majetek s pořizovací cenou do 20 000,- (s výjimkou výpočetní techniky) je účtovaný přímo do spotřeby:

Název majetku	**2008**	**2007**	**2006**
Evidované předměty (OEP)	2 231	2 129	1 962
C e l k e m	***2 231***	***2 129***	***1 962***

V podrozvahové evidenci k 31. 12. 2008 nevede Společnost žádné další položky.

2.5. Pohledávky

Souhrnná výše pohledávek ***po lhůtě splatnosti***:
- tuzemsko

Dle délky překročení	**2008**	**2007**
C e l k e m (v tis.Kč)	6 310	4 939
z toho:		
- do 30 dnů po lhůtě splatnosti	3 638	3 457
- do 180 dnů po lhůtě splatnosti	1 699	532
- do 365 dnů po lhůtě splatnosti	43	23
- nad 1 rok po lhůtě splatnosti	930	927

Souhrnná výše pohledávek ***po lhůtě splatnosti***:
- zahraničí

Dle délky překročení	**2008**	**2007**
C e l k e m (v tis.Kč)	1 864	3 774
z toho:		
- do 30 dnů po lhůtě splatnosti	1 645	2 971
- do 180 dnů po lhůtě splatnosti	176	735
- do 365 dnů po lhůtě splatnosti	1	9
- nad 1 rok po lhůtě splatnosti	42	59

Souhrnná výše pohledávek **do splatnosti**:

	2008	2007
C e l k e m (v tis.Kč)	23 434	29 684
Tuzemsko:	19 263	26 784
Zahraničí:	4 171	2 900

Stav pohledávek vůči Unipetrolu RPA s.r.o. činil 7 411 218 Kč

Největší pohledávky k 31. 12. 2008 podle odběratelů

Odběratel	**2008**	**2007**	**2006**
Juta	3 412	5 239	5 207
IMG Bohemia	1 420	2 308	631
Plastkon product	425	1 485	1 476
Silon	1 559	2 030	2 185
UNIPETROL RPA	7 411	5 547	5 582
RENOSTAV	2 370	1 284	2 886
Novoplast PP	221	1 355	954
BASF	1 571	1 482	692
QUINN PLASTICS	1 540	1 103	2 616
PEGAS NONWOWENS	2 314	4 613	2 754
Celkem	**22 243**	**25 343**	**22 367**

V uvedených částkách není zahrnuto přecenění k 31.12.2008 ve výši 877 tis. Kč.

2.6. Přehled o provedených transakcích a odměnách dle § 39, Vyhl. č 500/2002 Sb.

Provedené transakce se spol. UNIPETROL RPA, s.r.o.

Nákupy

Společnost nakoupila v r. 2008 suroviny v hodnotě 53 115 tis. Kč a 443 tis. EUR. Jednalo se o dodávky PE Litenu, PP Mostenu a Stearanu vápenatého.

V oblasti služeb byla poskytnuta plnění v celkové výši 12 tis. Kč (vjezdy vozidel do areálu)

Prodeje

Společnost vyfakturovala v rámci smluv na výzkumné projekty celkem 33 208 tis.Kč.

Fakturace za výrobu na lince NDB činila 1 205 tis. Kč.

Za technické služby byla vystavena faktura ve výši 24 tis. Kč.

Odměny auditorům

Společnosti SP Audit , s.r.o. bylo vyplaceno za audit účetní závěrky 65 tis. Kč.

Za ověření dotací ze stát. rozpočtu bylo K. Cejpkovi uhrazeno 20 tis. Kč.

2.7. *Vlastní kapitál*

2.7.1. Popis změn vlastního kapitálu

Vlastní kapitál (účet)	*Stav k 1.1.2006*	*Stav k 1.1.2007*	*Stav k 1.1.2008*	*Zvýšení*	*Snížení*	*Stav k 31.12.2008*	*Stav k 31.12.2007*	*Stav k 31.12.2006*
411	97 000	97 000	97 000	0	0	97 000	97 000	97 000
421	9 135	9 455	9 700	0	0	9 700	9 700	9 455
427	0	0	0	0	0	0	0	0
428	1 276	1 580	19	8	0	27	19	1 580
431	6 395	6 683	8 758	0	8 758	0	8 758	6 683
HV běž. období	0	0	0	5 314	0	5 314	0	0
C e l k e m	***113 806***	***114 718***	***115 477***	***5 322***	***8 758***	***112 041***	***115 477***	***114 718***

2.7.2. Rozdělení zisku dosaženého v roce 2007

Hospodářský výsledek po zdanění za rok 2007 ve výši Kč 8 757 917,19
na základě rozhodnutí valné hromady ze dne 24.6.2008 byl rozdělen následovně:

- výplata podílu na zisku 8 750 000,- Kč
- nerozdělený zisk 7 917,19 Kč
- zákonný rezervní fond nebyl již navyšován, protože výše ZRF byla dle zakladatelské listiny již dosažena

2.8. Základní kapitál

Podíly společníků:

Společník	% na zákl. kapitálu	Výše podílu v Kč
UNIPETROL RPA s.r.o..		
r. 2008	99	96 030 000
r. 2007	99	96 030 000
r. 2006	100	97 000 000
UNIPETROL a.s.		
r.2008	1	970 000
r.2007	1	970 000
r.2006	0	0

Vklady společníka byly splaceny v plné výši.

2.9. Závazky

Vzhledem k solventnosti Společnosti byly veškeré závazky v průběhu celého roku 2008 placeny ve lhůtě splatnosti.
Dlouhodobý závazek (tvořený z odloženého daňového závazku) byl navýšen o 1 532 tis.Kč. Jeho celková výše k 31.12. 2008 činí 2 035 tis. Kč .

Krátkodobé závazky z obchodního styku, závazky vůči státu i zaměstnancům jsou téměř na úrovni roku předchozího.

Závazky do splatnosti celkem

	2008	**2007**	**2006**
C e l k e m (v tis.Kč)	13 897	22 110	21 146

Závazky do splatnosti vůči UNIPETROL RPA, s.r.o. činí 5 871 tis.Kč.
V uvedených částkách není zahrnuto přecenění k 31.12.2008 ve výši 95 tis. Kč.

2.9.1. Tvorba a čerpání zákonných rezerv

Společnost nevyužila zákonné možnosti tvorby rezervy na opravu dlouhodobého hmotného majetku a v běžném účetním období nedošlo tedy k čerpání rezervy.

2.10. Výnosy z běžné činnosti

Druh činnosti	***Tuzemsko***			***Zahraničí***		
	2008	**2007**	**2006**	**2008**	**2007**	**2006**
Výzkum, vývoj (včetně dotací)	45 309	39 615	36 350	10 873	7 716	10 277
Výroba	80 100	98 100	83 734	19 396	23 775	18 421
Technické služby	4 862	2 984	3 455	4 254	2 460	2 310
Ostatní výnosy	8 314	7 784	1 872	0	0	0
Prodej zboží	69 146	82 513	61 389	9 455	16 397	14 827
Celkem	***207 731***	***230 996***	***207 887***	***43 978***	***50 348***	***45 835***

Pozn:
Do tržeb z výroby jsou zahrnuty i výnosy z prodeje odpadového materiálu.
Ostatní výnosy jsou tvořeny tržbami z pronájmu bytových a nebytových prostor, změnou stavu výroby, tržbami z prodeje mater. zásob a dlouhodobého majetku, finančními výnosy a ostatními provozními výnosy.
Tržby z pronájmu bytových a nebytových prostor jsou ve výkazu zisku a ztráty vykázány jako ostatní provozní výnosy.

2. 10. 1. Doplňující informace o tržbách

(uvedeno v tis. Kč)

Kód SKP	Název	Rok	tuzemsko	zahraničí	celkem
24.6	Výroba ost.chem.látek, účet 604	2008	69 146	9 455	78 601
		2007	82 513	16 397	98 910
	Tržby za zboží celkem	**2008**	**69 146**	**9 455**	**78 601**
	(souhlasí na ř.1 VZZ)	**2007**	**82 513**	**16 397**	**98 910**
70.20	Pronájem vl. nemovitostí.	2008	x	x	x
		2007	x	x	x
24.6	Výroba ost. chem. látek, účet 601	2008	80 100	19 396	99 496
		2007	98100	23 775	121 875
73.1	Výzkum a vývoj, účet 602 950	2008	38 765	10 873	49 638
	/bez dotací/	2007	31 136	7 716	38 852
74.30	Technické zkoušky a analýzy	2008	4 862	4 254	9 116
		2007	2 984	2 460	5 444
	Tržby za prodej vlast. výrobků a služeb	**2008**	**123 727**	**34 523**	**158 250**
	(souhlasí na ř. 5 VZZ)	**2007**	**132 220**	**33 951**	**166 171**
	Tržby celkem (bez ostatních výkonů)	**2008**	**192 873**	**43 978**	**236 851**
		2007	**214 733**	**50 348**	**265 081**

2.11. Celkové příjmy za účetní období 2008 - 2006 za výzkum a vývoj

	2008	**2007**	**2006**
Výzkum	49 237	38 217	40 358
Vývoj	6 945	9 114	6 269
C e l k e m	56 182	47 331	46 627

V uvedených příjmech, které Společnost obdržela za výzkumnou a vývojovou činnost (účet 602950) jsou uvedeny i výnosy ze státní dotace v celkové výši 6 545 tis. Kč (účet 648).

Nejvíce finančních prostředků na řešení výzkumných projektů získala Společnost od společníka UNIPETROL RPA s.r.o.
Další neméně významná část výzkumné kapacity byla věnována řešení projektů pro SILON a. s. a ostatní tuzemské zadavatele, rovněž pak na řešení projektů financovaných ze státních zdrojů.
V roce 2008 pokračovaly výzkumné práce v rámci řešení projektů financovaných ze státních zdrojů prostřednictvím MPO.

➢ <u>Pětileté projekty zahájené v roce 2004, ukončené k 31.12.2008:</u>
- Vývoj samovyztužených prvků z orientovaných pásků nebo vláken na bázi polypropylénu
- Vývoj reaktorového zpěňovatelného polypropylenu HMS-PP
- Nové metody hodnocení plastových trubek.

➢ <u>Projekt zahájený v roce 2005, ukončený k 31.12.2008:</u>
- Cílená příprava nových typů vysokohustotního polyetylénu (HDPE) s ohledem na vybrané aplikace - čtyřletý program

➢ <u>Pětileté projekty zahájené v roce 2006 :</u>
- Plasty se sníženou hořlavostí
- Výzkum a vývoj způsobu nukleace polypropylenu

➢ <u>Šestiletý projekt zahájený v roce 2006:</u>
- Vývoj vysoce tekutých ultrahouževnatých kopolymerů

➢ <u>Projekty menšího rozsahu, ve kterých je Společnost spolupříjemcem státní dotace:</u>
- Plniva na bázi kalcinovaných kaolinů a jejich využití při výrobě nátěrových hmot a polymerních kompozitů
- "Single site" katalyzátory pro polymeraci olefinů

Značná pozornost byla věnována řešení projektu pro americkou firmu BASF (dříve Engelhard) v rámci technické aliance. Dalšími zahraničními zadavateli byly firmy REPSOL, the DOW Chemical, BOREALIS apod..

IV. ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI OVLÁDAJÍCÍMI A OVLÁDANOU OSOBOU A O VZTAZÍCH MEZI OVLÁDANOU OSOBOU A OSTATNÍMI OSOBAMI OVLÁDANÝMI STEJNOU OVLÁDAJÍCÍ OSOBOU

OBECNÉ INFORMACE

Společnost POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. (dále jen Společnost) je součástí podnikatelského seskupení UNIPETROL RPA, s .r. o. se sídlem Litvínov, Litvínov-Záluží 1, okres Most, PSČ 436 70, IČ 275 97 075, ve kterém je ovládající osobou společnost UNIPETROL, a. s. se sídlem Na Pankráci 127, Praha 4, PSČ 140 00, IČ 616 72 190.
UNIPETROL, a. s. je součástí podnikatelského seskupení POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN S. A. (PKN).

Schéma podnikatelských seskupení jsou uvedena v přílohách.

Společnost již neovládá další společnosti.

I. ČÁST

Vztahy s ovládanými společnostmi podnikatelského seskupení POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN S. A.

UNIPETROL, a. s.

Společnost přímo ovládaná PKN ORLEN S.A.
Vztah ke Společnosti: UNIPETROL a. s., je menšinovým vlastníkem Společnosti s majetkovou účastí 1 %.
Vztahy v daném období probíhaly na základě podmínek obvyklých v obchodním styku. Z uzavřené smlouvy nevznikla Společnosti žádná újma.

A. Smluvní vztahy

Nákupy

Služby
Společnost uzavřela dodatek ke Smlouvě o „Zajištění rozvoje a využívání společného informačního prostředí pro monitorování okolí holdingu“, za něž v běžném účetním období poskytla plnění v objemu 150 000 Kč.

Na základě Smlouvy o užívání licencí programu mySAP.com a jejich údržbě bylo za I.-III. čtvrtletí 2008 poskytnuto plnění ve výši 81 098,36 Kč. Za IV. čtvrtletí 2008 byla do nákladů zaúčtována částka Kč 35 746,88 jako dohadná položka, neboť smlouva na období od 1.10.2008 do 31.12.2009 nebyla zatím uzavřena.

Na základě Smlouvy o placení pojistného za pojištění odpovědnosti členů představenstva a dozorčí rady byla za účetní období provedena úhrada pojistného ve výši Kč 2 609,79.

B. Jiné právní úkony
C. Ostatní opatření

Žádná další plnění ani jiné právní úkony v zájmu dané společnosti ani ostatní opatření přijatá v zájmu nebo na popud dané společnosti nebyly učiněny.

II. ČÁST

Vztahy v rámci podnikatelského seskupení UNIPETROL, a. s.

UNIPETROL RPA, spol. s r. o.

Společnost přímo ovládaná UNIPETROL, a. s.
UNIPETROL RPA, spol s r. o. je většinovým vlastníkem Společnosti s majetkovou účastí 99%. Vztahy v daném období probíhaly na základě podmínek obvyklých v obchodním styku. Z uzavřených smluv nevznikla Společnosti žádná újma.
Jednalo se o následující vztahy:

A. Smluvní vztahy

Nákupy

Materiál a suroviny

Společnost uzavřela 103 kupních smluv, na základě kterých nakoupila suroviny nakoupila suroviny v hodnotě 63 617 160,46 Kč.
Jednalo se o následující druhy:

Druh	objem v t	objem v Kč
PE LITEN	434,87	12 462 253,46
PP MOSTEN	1 970,27	51 154 907,00

Další nákupy surovin se uskutečnily na základě objednávek v hodnotě 111 020 Kč, z toho: Stearan vápenatý za 85 850 Kč, BENZOAN SODNÝ za 10 250 Kč a DHT 4A v hodnotě 14 920 Kč.
Za nakoupený materiál a suroviny poskytla Společnost plnění ve výši 63 728 180,46 Kč.

Služby

V daném období byl na základě vydaného povolení umožněn vjezd vozidel Společnosti do areálu.
Za nakoupené služby poskytla Společnost plnění v celkové hodnotě 12 000 Kč

Prodeje

Služby
Společnost uzavřela v daném období 7 smluv a jeden dodatek na řešení projektů v celkové hodnotě 31 830 000 Kč.

Smlouva o dílo - s názvem Informační systém pro řízení rozvoje polyolefinů	550 000,- Kč
Smlouva s názvem - Technická pomoc provozu Polypropylenu	5 200 000,- Kč
Smlouva o dílo s názvem - Výzkum a vývoj nových typů PP (2008)	6 580 000,- Kč
Smlouva o dílo s názvem - Technická podpora prodeje PP	5 500 000,- Kč
Dodatek č. 4 ke Smlouvě o spolupráci ze dne 6.10.2004 (A 5405, A 4405, A 0706, A 0807)	400 000,- Kč
Smlouva s názvem - Služby pro výrobnu NTPE	4 900 000,- Kč
Smlouva o dílo - Technická podpora prodeje HDPE	3 600 000,- Kč
Smlouva o dílo s názvem - Výzkum a vývoj nových typů HDPE (2008)	5 100 000,- Kč

Kromě uzavřených smluv pro rok 2008, účinnost některých smluv přecházejících z roku 2007 byla sjednána do 31.1.2008 a z tohoto důvodu Společnost obdržela v daném účetním období protiplnění v oblasti služeb za výzkum a technickou pomoc v celkové hodnotě Kč 33 208 462.

Dále byla uzavřena Smlouva o dílo na výrobu stabilizačních směsí NDB.
V daném období byla poskytnuta služba, za níž Společnost přijala protiplnění od společnosti UNIPETROL RPA, s. r. o. v hodnotě Kč 1 205 099,74.

Na základě objednávky byl proveden analytický rozbor filtračních hadic a za tuto službu přijala Společnost protiplnění v hodnotě 23 700 Kč.

Celkem za odvedené služby bylo Společnosti v běžném účetním období poskytnuto protiplnění v hodnotě 34 437 261,74 Kč

Cena služeb poskytovaných Společností společníkům byla odvozena od oprávněných nákladů, které Společnost za tyto služby vynaložila. K oprávněným nákladům a výdajům byla připočtena zisková přirážka 10 %.

B. Jiné právní úkony
C. Ostatní opatření

Žádná další plnění ani jiné právní úkony v zájmu dané společnosti ani ostatní opatření přijatá v zájmu nebo na popud dané společnosti nebyly učiněny.

UNIPETROL SERVICES, s. r. o.
Společnost přímo ovládaná UNIPETROL, a. s.

Vztahy v daném období probíhaly na základě podmínek obvyklých v obchodním styku. Z uzavřených smluv nevznikla Společnosti žádná újma.
Jednalo se o následující vztahy:

A. Smluvní vztahy

Nákupy

Služby
Na základě dodatku č. 8, 9, 10, 11 a 12 ke Smlouvě o užívání licencí programu mySAP.com a jejich údržbě byly poskytnuty služby v období od 1. 1. do 31. 12. 2008 za něž Společnost poskytla plnění ve výši 642 192 Kč.

B. Jiné právní úkony
C. Ostatní opatření

Žádná další plnění ani jiné právní úkony v zájmu dané společnosti ani ostatní opatření přijatá v zájmu nebo na popud dané společnosti nebyly učiněny.

Výzkumný ústav anorganické chemie, a. s.

Společnost přímo ovládaná UNIPETROL, a. s.

Vztahy v daném období probíhaly na základě podmínek obvyklých v obchodním styku. Z uzavřených smluv nevznikla Společnosti žádná újma.
Jednalo se následující vztahy:

A. Smluvní vztahy

Prodeje

Služby
Jako spolupříjemce státní dotace se Společnosti podílí na řešení státních projektů MPO ve spolupráci s Výzkumným ústavem anorganické chemie:
Jednalo se o projekty:
1) „Plniva na bázi kalcinovaných kaolinů a jejich využití při výrobě nátěrových hmot“ ve výši 750 tis. Kč a
2) „Katalyzátory pro polymeraci olefinů“ ve výši 200 tis. Kč

Společnost obdržela v daném účetním období protiplnění ve výši 950 000 Kč.

B. Jiné právní úkony
C. Ostatní opatření

Žádná další plnění ani jiné právní úkony v zájmu dané společnosti ani ostatní opatření přijatá v zájmu nebo na popud dané společnosti nebyly učiněny.

Příloha 1
PODNIKATELSKÉ SESKUPENÍ PKN ORLEN S . A. - OVLÁDANÉ SPOLEČNOSTI

Příloha 2
PODNIKATELSKÉ SESKUPENÍ UNIPETROL – OVLÁDANÉ SPOLEČNOSTI

Příloha 1

CAPITAL GROUP PKN ORLEN S.A. - CONTROLLED COMPANIES IN 2008 1. 1. 2008 - 31. 12. 2008

Companies directly and indirectly controlled by PKN ORLEN **Directly controlled company (daughter company of PKN ORLEN S.A.)** Indirectly controlled company (grand - daughter company)	Registered seat	Share of PKN ORLEN directly /indirectly controlled % of registered capital		Comments
		1.01.2008	31.12.2008	
UNIPETROL, a.s.	Praha	62.99	62,99	See a separate list of UNIPETRP GROUP
ORLEN Deutschland AG	Elmshorn	100,00	100,00	
ORLEN Budonaft Sp. z o.o.	Kraków	100,00	100,00	
ORLEN Automatyka Sp. z o.o.	Płock	52,42	52,42	
ORLEN Asfalt Sp. z o.o.	Płock	82.46	82.46	17,54 % vlastní RafineriaTrzebinia S.A.
Inowrocławskie Kopalnie Soli "SOLINO" S.A.	Inowrocław	70,54	70,54	
ORLEN Gaz Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	
ORLEN Petrogaz Wrocław Sp. z o.o. w likwidacji	Wrocław	100,00	100,00	in liquidation from December 10, 2007
ORLEN KolTrans Sp. z o.o.	Płock	99,85	99,85	
Orlen Laboratorium Sp. z o.o.	Płock	94,94	94,94	
ORLEN Medica Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	
Sanatorium Uzdrowiskowe "Krystynka" Sp. z o.o.	Ciechocinek	98,54	98,54	
ORLEN Ochrona Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	
ORLEN OIL Sp. z o.o.	Kraków	51,69	51,69	43,84 % owns Rafineria Trzebinia S.A. a 4,47% Rafineria nafty Jedlicze
Petro-Oil Pomorskie Centrum Sprzedaży Sp. z o.o.	Gdańsk	100,00	100,00	
Platinum Oil Sp. z o.o.	Lublin	100,00	100,00	
ORLEN OIL ČESKO, s.r.o.	Brno	100,00	100,00	
ORLEN PetroCentrum Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	consolodation - 31.10.2008 - ORLEN PetroCentrum (Orlem MORENA, ORLEN PetroProfit Sp.z o.o.; ORLEN PetroZachód Sp. z o.o., ORLEN PetroCentrum Sp. z o.o.)
Petro-Ukraina LTD Lwów w likwidacji	Lwów	80,00	80,00	
ORLEN Powiernik Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	
ORLEN Projekt S.A.	Płock	51,00	51,00	
ORLEN Transport Kraków Sp. z o.o. w upadłości	Kraków	99,41	99.41	
ORLEN Transport Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	consolidation 02.01.2008 (ORLEN Transport Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o., ORLEN Transport Nowa Sól Sp. z o.o.; ORLEN Transport Olsztyn Sp. z o.o.; ORLEN Transport Płock Sp. z o.o.; ORLEN Transport Słupsk Sp. z o.o.;p ORLEN Transport Szczecin Sp. z o.o.)
ORLEN Wir Sp. z o.o.	Płock	51,00	51,00	
Petrolot Sp. z o.o.	Warszawa	51,00	51,00	

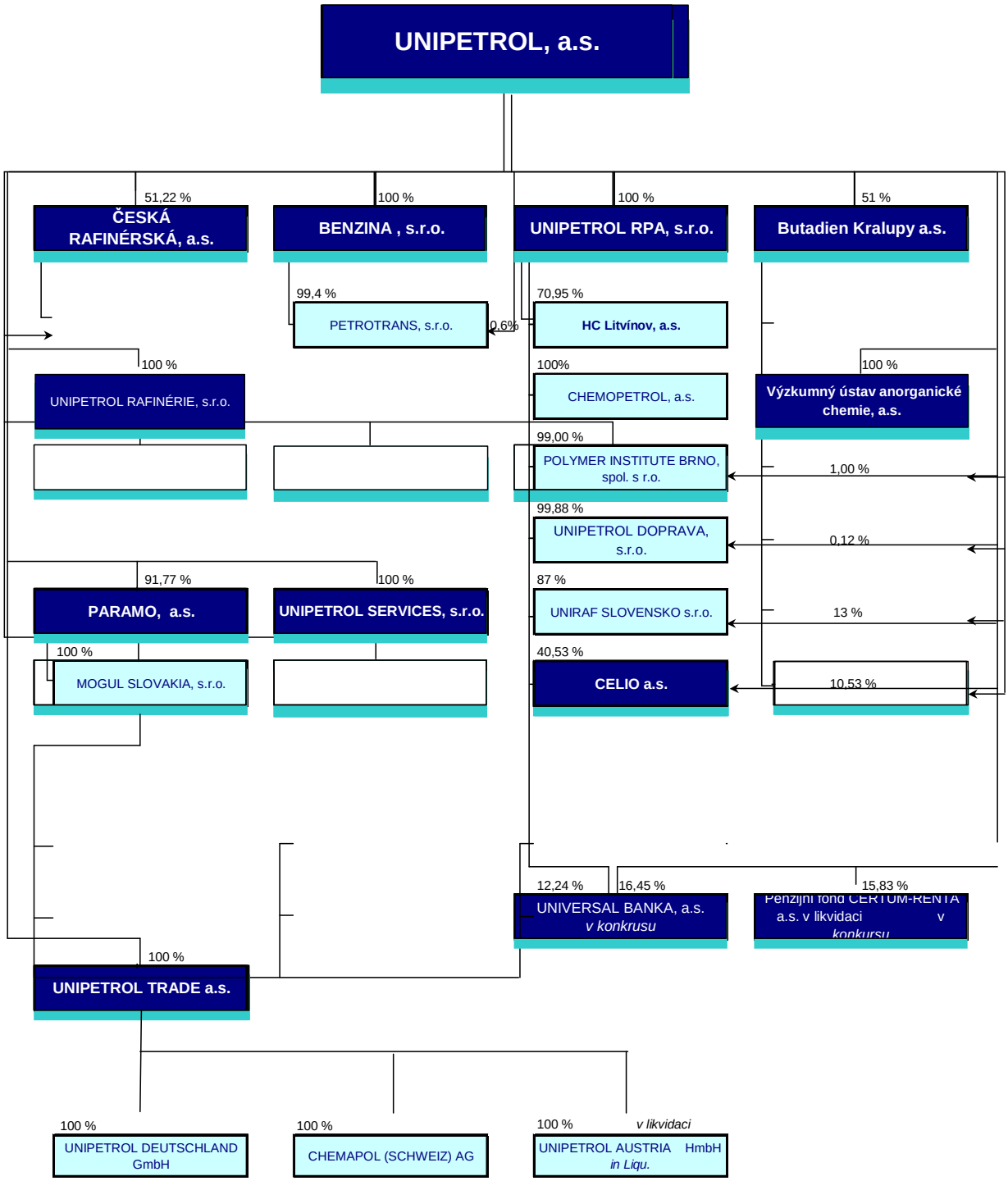
Companies directly and indirectly controlled by PKN ORLEN **Directly controlled company (daughter company of PKN ORLEN S.A.)** Indirectly controlled company (grand - daughter company)	Registered seat	**Share of PKN ORLEN** directly /indirectly controlled % of registered capital		Comments
		1.01.2008	**31.12.2008**	
Petrotel Sp. z o.o.	Płock	75,00	0,00	sold 22.09.2008
RAFINERIA NAFTY JEDLICZE S.A.	Jedlicze	75,00	75,00	
„RAF-BIT" Sp. z o.o.	Jedlicze	100,00	100,00	
„RAF-ENERGIA" Sp. z o.o.	Jedlicze	100,00	0,00	31.12.2008 take over by Rafineria Nafty Jedlicze S.A.
„RAF-KOLTRANS" Sp. z o.o.	Jedlicze	100,00	100,00	
„RAF-Służba Ratownicza" Sp. z o.o.	Jedlicze	100,00	100,00	
„RAF-EKOLOGIA" Sp. z o.o.	Jedlicze	92,74	0,00	sold 29.12.2008
Konsorcjum Olejów Przepracowanych "ORGANIZACJA ODZYSKU" S.A.	Jedlicze	81,00	81,00	8 % owns Rafineria Trzebinia S.A.
"RAN-WATT" Sp. z o.o. w likwidacji	Toruń	51,00	51,00	
RAFINERIA TRZEBINIA S.A.	Trzebinia	77,15	77,15	
Fabryka Parafin NaftoWax sp. z o.o.	Trzebinia	100,00	100,00	
Energomedia sp. z o.o.	Trzebinia	100,00	100,00	
Euronaft Trzebinia sp. z o.o.	Trzebinia	99,99	99,99	
Zakładowa Straż Pożarna Sp. z o.o.	Trzebinia	99,98	99,98	
EkoNaft Sp. z o.o.	Trzebinia	99,00	99,00	
ORLEN OIL Sp. z o.o.	Kraków	43,84	43,84	51,69% owns PKN ORLEN S.A. a 4,47% Rafin. Nafty Jedlicze
ORLEN Asfalt Sp. z o.o.	Płock	17,54	17,54	82,46 % owns PKN ORLEN S.A.
Konsorcjum Olejów Przepracowanych "ORGANIZACJA ODZYSKU" S.A.	Jedlicze	8,00	8,00	81% owns Rafineria Nafty Jedlicze
Ship - Service S.A.	Warszawa	60,86	60,86	
Ship Service Agro Sp. z o.o.	Szczecin	100,00	100,00	
ORLEN Centrum Serwisowe Sp. z o.o.	Opole	99,01	99,01	
ANWIL S.A.	Włocławek	84,79	84,79	
Przedsiębiorstwo Rolne AGRO-AZOTY II Włocławek Sp.z o.o. w Łące	Czaplinek	100,00	0,00	On 08.01.2008 Anwil sold its shares in the AGRO-AZOTY II Włocławek - currently Anwil doesn't have any shares in this company.
Przedsiębiorstwo Inwestycyjno - Remontowe REMWIL Sp. z o.o.	Włocławek	99,98	99,98	
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe PRO-LAB Sp. z o.o.	Włocławek	99,20	99,32	Acquisition of new shares in the PRO - LAB Sp. z o.o. resulting from an increase of the share capital of the PRO - LAB Sp. z o.o. company
SPOLANA a.s.	Neratovice	81,78	95,70	31.07.2008 Anwil purchased form PKN ORLEN S.A. package representing 13,4 % of share capital of the SPOLANA a.s. company. This transaction was a first step in the squeeze out process in the SPOLANA a.s. which final result was taking over the rest of shares of the Spolana a.s. company - on 3.01.2009. From this day Anwil became a owner 100% shares of Spolana a.s.

Companies directly and indirectly controlled by PKN ORLEN **Directly controlled company (daughter company of PKN ORLEN S.A.)** Indirectly controlled company (grand - daughter company)	Registered seat	Share of PKN ORLEN directly /indirectly controlled % of registered capital		Comments
		1.01.2008	**31.12.2008**	
Przedsiębiorstwo Usług Specjalistycznych i Projektowych CHEMEKO Sp.z	Włocławek	55,93	55,93	
ORLEN EKO Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	
ORLEN Administracja Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	
ORLEN Upstream Sp. z o.o.	Warszawa	100,00	100,00	
ORLEN Prewencja Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	
ORLEN Księgowość Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	
Etylobenzen Płock Sp. z o.o. w likwidacji	Płock	51,00	0,00	liquidated August 2008
ORLEN HOLDING MALTA Limited	Sliema, Malta	99,50	99,50	
ORLEN Insurance Ltd	Sliema, Malta	100,00	100,00	
AB MAZEIKIU NAFTA	Juodeikiai	90,02	90,02	
UAB Uotas w likwidacji	Mazeikiai	100,00	100,00	
AB Ventus Nafta	Vilnius	99,74	99,74	
UAB Mazeikiu Nafta Trading House	Vilnius	100,00	100,00	
UAB Mazeikiu Nafta Health Care Center	Juodeikiai	100,00	100,00	
UAB Mazeikiu Nafta Paslaugos Tau	Juodeikiai	0,00	100,00	registered 19.05.2008
ORLEN Finance AB	Sztokholm	100,00	100,00	
SPOLANA a.s.	Neratovice	13,4	0,00	95,70 % owns ANWIL S.A. 31.07.2008 Anwil purchased form PKN ORLEN S.A. package representing 13,4 % of share capital of the SPOLANA a.s. company
Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.	Płock	50,00	50,00	50 % owns Basell Europe Holding B.V.
Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o. Sprzedaż Sp. z o.o.	Płock	100,00	100,00	
Płocki Park Przemysłowo-Technologiczny S.A.	Płock	50,00	50,00	50 % owns město Płock
Centrum Komecjalizacji Technologii Sp .z o.o.	Płock	100,00	100,00	
Centrum Edukacji Sp. z o.o.	Płock	69,43	69,43	
ORLEN International Exploration & Production Company BV	Amsterdam	0,00	100,00	registered 14.03.2008
SIA Balin Energy Grupa OIE&PC BV	Łotwa	0,00	50,00	purchased - 09.04.2008 50% owns KEC Netherlands Cooperatief U.A.

Příloha 2

SKUPINA UNIPETROL - SPOLEČNOSTI OVLÁDANÉ V ROCE 2008 **1. 1. 2008 - 31. 12. 2008**

Společnosti ovládané přímo a nepřímo společností UNIPETROL, a.s.	Sídlo	IČ	Ovládající společnosti v rámci skupiny UNIPETROL	Podíly ovládajících společností v % zákl. kapitálu		Pozn.
				1.01.2008	31.12.2008	
BENZINA, s.r.o.	Praha	60193328	UNIPETROL, a.s.	100,00	100.00	
ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s.	Litvínov	62741772	UNIPETROL, a.s.	51,00	51.22	
PARAMO, a.s.	Pardubice	48173355	UNIPETROL, a.s.	88,03	91.77	
UNIPETROL RPA, s.r.o.	Litvínov	27597075	UNIPETROL, a.s.	100,00	100.00	
UNIPETROL SERVICES, s.r.o.	Litvínov	27608051	UNIPETROL, a.s.	100,00	100.00	
Butadien Kralupy a.s.	Kralupy nad Vltavou	27893995	UNIPETROL, a.s.	51,00	51,00	
Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.	Ústí nad Labem	62243136	UNIPETROL, a.s.	100,00	100.00	
UNIPETROL TRADE a.s.	Praha	25056433	UNIPETROL, a.s.	100,00	100.00	
UNIPETROL RAFINÉRIE, s.r.o.	Litvínov	27885429	UNIPETROL, a.s.	100,00	100.00	
BENZINA Trade a.s. v likvidaci	Praha	26135710	BENZINA, s.r.o.	100.00	0.00	Společnost vymazána z obchodního rejstříku 5.11.2008
PETROTRANS, s.r.o.	Praha	25123041	BENZINA, s.r.o.	99.40	99.40	
			UNIPETROL, a.s.	0.60	0.60	
MOGUL SLOVAKIA, s.r.o.	Hradište pod Vrátnom	36222992	PARAMO, a.s.	100.00	100.00	
HC Litvínov, a.s. *(do 4.1.08 HC Chemopetrol,a.s.)*	Litvínov	64048098	UNIPETROL RPA, s.r.o.	70.95	70.95	
CHEMOPETROL, a.s. *(do 25.4.08 CHEMICKÁ*	Litvínov	25492110	UNIPETROL RPA, s.r.o.	100.00	100.00	
POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.	Brno	60711990	UNIPETROL RPA, s.r.o.	99.00	99.00	
			UNIPETROL, a.s.	1.00	1.00	
UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.	Litvínov	64049701	UNIPETROL RPA, s.r.o.	99.88	99.88	
			UNIPETROL, a.s.	0.12	0.12	
CELIO a.s.	Litvínov 7	48289922	UNIPETROL RPA, s.r.o.	40.53	40.53	
			UNIPETROL, a.s.	10.53	10.53	
UNIRAF SLOVENSKO s.r.o.	Bratislava	35777087	UNIPETROL RPA, s.ro.	86.96	86.96	
			UNIPETROL, a.s.	13.04	13.04	
ALIACHEM VERWALTUNGS GmbH	Langen/HessenNěmecko		UNIPETROL TRADE a.s.	100.00	0.00	nástupnická společnost: UNIPETROL DEUTSCHLAND GmbH rozhodný den 1.7.2009
UNIPETROL DEUTSCHLAND GmbH	Langen/HessenNěmecko		ALIACHEM VERWALTUNGS	100.00	0.00	
			UNIPETROL TRADE a.s.	0.00	100.00	
ALIAPHARM GmbH FRANKFURT	Frankfurt am Main Německo		ALIACHEM VERWALTUNGS	100.00	0.00	nástupnická společnost: UNIPETROL DEUTSCHLAND GmbH rozhodný den 1.7.2009
UNIPETROL CHEMICALS IBERICA S.A.	Barcelona, Španělsko		UNIPETROL TRADE a.s.	100.00	0.00	
CHEMAPOL (SCHWEIZ) AG	Basel, Švýcarsko		UNIPETROL TRADE a.s.	100.00	0.00	likvidace ukončena 10.12.2008
UNIPETROL AUSTRIA HmbH in Liqu.	Vídeň , Rakousko		UNIPETROL TRADE a.s.	100.00	100.00	v likvidaci od 4.3.2008
UNIPETROL FRANCE S.A.	Paříž, Francie		UNIPETROL TRADE a.s.	100.00	0.00	Nástupnická společnost: UNIPETROL TRADE a.s. rozhodný den 1.7.2009
UNIPETROL ITALIA S.r.l.	Milano, Itálie		UNIPETROL TRADE a.s.	100.00	0.00	Výmaz dne 17.12.2008
UNIPETROL (UK) LIMITED	Kingston upon Thames, Velká Británie		UNIPETROL TRADE a.s.	100.00	0.00	Likvidace ukončena 15.12.2008
DP MOGUL UKRAJINA	Kijev, Ukrajina		UNIPETROL TRADE a.s.	100.00	0.00	Prodej majetkové účasti 19.11.2008
MOGUL, d.o.o.	Velenje, Slovinsko		UNIPETROL TRADE a.s.	100.00	0.00	Prodej majetkové účasti 23.12.2008


UNIPETROL, a.s.
51,22 %
ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s.
100 %
BENZINA , s.r.o.
100 %
UNIPETROL RPA, s.r.o.
51 %
Butadien Kralupy a.s.
99,4 %
PETROTRANS, s.r.o.
0,6%
70,95 %
HC Litvínov, a.s.
100 %
UNIPETROL RAFINÉRIE, s.r.o.
100%
CHEMOPETROL, a.s.
100 %
Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
99,00 %
POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.
1,00 %
99,88 %
UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.
0,12 %
91,77 %
PARAMO, a.s.
100 %
UNIPETROL SERVICES, s.r.o.
87 %
UNIRAF SLOVENSKO s.r.o.
13 %
100 %
MOGUL SLOVAKIA, s.r.o.
40,53 %
CELIO a.s.
10,53 %
12,24 %
16,45 %
UNIVERSAL BANKA, a.s. v konkrusu
15,83 %
Penzijní fond CERTUM-RENTA a.s. v likvidaci v konkursu
100 %
UNIPETROL TRADE a.s.
100 %
UNIPETROL DEUTSCHLAND GmbH
100 %
CHEMAPOL (SCHWEIZ) AG
100 %
v likvidaci
UNIPETROL AUSTRIA HmbH in Liqu.

V. ZPRÁVA JEDNATELŮ O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI SPOLEČNOSTI A STAVU JEJÍHO MAJETKU

Podnikatelská činnost

Hlavní podnikatelské aktivity Společnosti v roce 2008 zahrnovaly následující oblasti:

(1) výzkum a vývoj polymerů, zejména polyolefinů
(2) malotonážní výrobu aditivačních koncentrátů a polymerních kompozitů
(3) malotonážní výroba kompaktovaných aditiv
(4) prodej zboží (polymerů).

Výzkum a technické služby

Značná část výzkumné kapacity byla využita v souvislosti s řešením projektů pro většinového vlastníka Společnosti, UNIPETROL RPA, s.r.o. Litvínov. Věcná náplň těchto projektů úzce souvisí s technickou podporou průmyslové výroby polymerů HDPE a PP v UNIPETROL RPA, s.r.o. Litvínov.

Pro řešení projektů byly využity laboratorní polymerační reaktory, které umožní detailní studium polymeračních procesů za podmínek blízkých komerčním technologiím. Toto je mimořádně důležité zejména pro výrobnu PP v UNIPETROL RPA, s.r.o., kde pomocí těchto technik lze do značné míry vyplnit mezeru způsobenou absencí poloprovozu. Laboratorní polymerační reaktory umožní detailní studium jak homopolymerace, tak statistické či blokové kopolymerace. Příprava blokových kopolymerů v režimu sekvenční kopolymerace umožní studium vysoce tekutých heterofázových polymerů (PP se zvýšenou houževnatostí), které jsou důležitou součástí sortimentu PP v UNIPERTROL RPA, s.r.o. a dále polymerů s širokou (bimodální) distribucí molekulových hmotností (PP se zvýšenou pevností taveniny).

Pro technologii výroby HDPE byly laboratorní polymerační reaktory využívány mimo jiné ke studiu vlivu typu OH-skupin siliky na vlastnosti katalytického systému a následně vyhodnocení dopadu na strukturu polymerní matrice a na mechanické vlastnosti materiálu zamýšleného pro výrobu tlakových trubek. Další oblastí laboratorního výzkumu bylo testování tzv. chromoxidových katalytických systémů jako potenciální náhrady katalyzátoru S-2 pro vybrané aplikace.

Metodiky GPC a TREF (v analytickém i preparativním modu) byly v roce 2008 provozovány v rozsahu požadavků oddělení, která se zabývají materiálovým výzkumem a studiem vlivu polymeračních podmínek na strukturu polymerní matrice. Úzkým profilem z hlediska kapacity těchto metod je poměrně pracná příprava vzorků k analýzám (rozpouštění vzorků v TCB a filtrace za horka). Tyto unikátní metody umožňují hlubší pohled do struktury polymerů i jednotlivých frakcí polymerních řetězců z hlediska strukturní heterogenity, což je nezbytné pro jejich cílenou modifikaci při vývoji nových materiálů (speciálních typů), či přizpůsobování vlastností polymeru potřebám náročných zpracovatelů. Klíčem k úspěšnému řešení těchto úkolů je právě pochopení souvislostí mezi strukturou, nadmolekulární strukturou (morfologií) a mechanickými vlastnostmi polymerní matrice. Byla dále optimalizována metodika zobrazení morfologie polymerů (zejména heterofázové matrice vysoce houževnatého PP) a statistické vyhodnocení snímků (obrazová analýza).

Společnost se podílela na řešení 7 projektů s finanční podporou MPO (z celkového počtu 9, dva projekty „Zvýšení užitné hodnoty recyklovaných plastů (kompozitů) na bázi PET“ a „Využití netradičních a obnovitelných přírodních zdrojů surovin při výrobě koextrudovaných polypropylénových trubek“, vedoucí obou projektů byl RNDr. L.Pospíšil, CSc., byly řádně ukončeny v roce 2007).

V roce 2008 bylo ukončeno a úspěšně obhájeno řešení dalších 4 projektů, a to „Vývoj samovyztužených prvků z orientovaných pásků nebo vláken na bázi polypropylenu“ (vedoucí projektu RNDr. J. Kučera), „Vývoj reaktorového zpěňovatelného polypropylenu HMS-PP“ (vedoucí projektu Ing. J. Kratochvíla), „Nové metody hodnocení plastových trubek“ (vedoucí projektu RNDr. J. Křivánek) a „Cílená příprava nových typů vysokohustotního polyetylénu (HDPE) s ohledem na vybrané aplikace“ (vedoucí projektu Ing. Z. Přikryl).

V rámci Technické aliance s firmou BASF Catalysts LLC (dříve Engelhard Inc.) pokračovalo řešení projektů v oblasti PP a PE katalýzy a SW modelování nových struktur externích elektron donorů. Dále byly řešeny projekty a zakázky pro firmy Repsol (studium syntézy HDPE), Borealis (vliv katalytických jedů) a SABIC (struktura polymerů, metalocenové katalyzátory).

Přibližně 15% investičních prostředků bylo v roce 2008 využito k pořízení přístrojů a zařízení pro výzkumné a vývojové činnosti, mezi hlavní položky patřily např. vstřikovací lis pro přípravu zkušeních, analyzátor kyslíku v plynech, zařízení pro volumetrické stanovení OH-skupin na silice a modernizace řídícího systému 2L laboratorních polymeračních reaktorů. Nižší podíl investičních prostředků pro výzkumné činnosti souvisí s vybudováním nové kompaktační linky pro výrobu aditivačních směsí v neprášivé úpravě (tzv. NDB - no dust blend).

Výnosy z výzkumných a vývojových činností (včetně technických služeb) představovaly 25.9% z celkových výnosů společnosti, tento podíl narostl oproti minulému období o 5 procentních bodů díky rozšíření projektů řešených pro UNIPETROL RPA, s.r.o. a dále díky mimořádným zakázkám pro třetí strany (TOHO Titanium). V závěru roku i zde došlo v důsledku ekonomické krize ke snížení objemu zakázek, zejména u projektů s převažujícím podílem činností, které mají charakter základního výzkumu (BASF, Silon).

Výrobní činnosti

Z hlediska kapacitních možností výroby aditivačních a barevných koncentrátů ve Společnosti byly v roce 2008 využívány všechny 3 výrobní linky, i když v závěru roku linka Leistritz (zprovozněná v roce 2007) již ne na plnou kapacitu - v posledním čtvrtletí roku 2008 i zde došlo k poklesu objednávek ze strany zákazníků v důsledky počínající hospodářské recese.

Množství vyrobených koncentrátů a kompozitů v roce 2008 dosáhlo 842.5 t, což je nárůst oproti roku 2007 o 3 %.

K výrazným změnám v sortimentu koncentrátů (barevných, aditivačních, pomocných látek) v loňském roce nedošlo. Největšího objemu i obratu dosáhla výroba UV

stabilizačních koncentrátů, dále barevných koncentrátů a polymerů se sníženou hořlavostí. V oblasti UV koncentrátů se podařilo udržet pozici důležitého dodavatele pro významné zpracovatele plastů v ČR - QUINN PLASTICS, PEGAS, a.s. a JUTA, a.s., kteří společně s firmami, IMG Bohemia, s.r.o., RENOSTAV s.r.o. a LANEX, a.s. představují hlavní zákazníky.

V roce 2008 byla zbudována a zprovozněna nová linka na výrobu kompaktovaných aditiv v neprášivé formě, tzv. NDB. Byla zvolena koncepce dvou pomaluběžných vertikálních homogenizátorů, ve kterých je práškovitá směs aditiv po navážení z big-bagu do kontejneru dopravena výtahem k plnicím hrdlům homogenizátorů, do kterých je kontejner střídavě vyprazdňován prostřednictvím pojezdu. Směs je dávkována samospádem přes potrubí s klapkou do peletizátoru Hosokawa Bepex (pracujícího na principu kompaktace pomocí protiběžných ozubených válců s otvory). Produkt je po odsítování prachových podílů transportován pásovým dopravníkem do big-bagu stojícího na váze. Prachové podíly jsou znovu recyklovány. Denní produkce linky při 3-směnném provozu se pohybuje v rozmezí 2-2.5t (v závislosti na vyráběné receptuře). Tří-směnný provoz kompaktační linky pomohl zajistit plnou zaměstnanost v malotonážní výrobě.

Objem tržeb z malotonážní výroby představoval 39.6 % z celkového objemu tržeb společnosti, což představuje prakticky průměr podílu těchto příjmů od roku 2001.

Maloobjemový ***prodej zboží*** významným způsobem přispívá k hospodářskému výsledku společnosti, podíl na obratu v roce 2008 činil 31.2 %, což představuje pokles o 7 procentních bodů oproti roku 2007. Jednou z příčin tohoto stavu byly mimořádné výkyvy v cenách polymerů, což se promítlo do poklesu objemu prodejů o 11.2 %.

Hlavním předmětem prodeje je PP z produkce UNIPETROLU RPA, následují černé a bílé koncentráty od zahraničních výrobců.

Hospodářské výsledky

Tržby z výzkumu včetně technických služeb (účet 602) a včetně dotace na projekty financované ze státního rozpočtu (účet 648) byly oproti plánu výrazně překročeny, a to o 32.8%.

Plán tržeb z prodeje vlastních výrobků byl splněn na 85.9 %.

Pokles nastal i v případě tržeb z prodeje zboží, a to na 81.0 % plánované hodnoty. Obchodní marže u přeprodejů však byla vyšší proti plánované hodnotě a to o 4%, což je v celkovém hodnocení docela dobrý výsledek obchodní činnosti za dané účetní období.

Celkové výnosy byly splněny na 92.9 %.

Sníženým tržbám z výroby odpovídají úměrně snížené variabilní náklady. Stanovený rozpočet režijních nákladů byl překročen o pouhých 1,02 % a to v důsledku vyšších nákladů na externí opravy včetně náhradních dílů. Osobní náklady byly překročeny o 1.01 %, toto zvýšení souviselo s personálním obsazením nové výrobní linky NDB.

Hospodářský výsledek 2008 stanovený podnikatelským plánem ve výši 8 mil. Kč byl překročen o 16,1%

Rozhodující podíl na hospodářském výsledku měly tržby z nevýzkumných činností - tedy výroba a prodej, které představovaly 73,3% z celkových výnosů společnosti. U tržeb z výzkumných činností je reálné generovat zisk pouze z projektů pro třetí strany, zejména pro zahraniční zákazníky, podíl těchto projektů je však relativně malý (do 20% z celkových tržeb z výzkumných činností).

Výsledkem finančních operací byl zisk ve výši 55 tis. Kč, přičemž byla plánována ztráta ve výši 150 tis. Kč. V účetním období mírně převažovaly kursové ztráty nad kursovými zisky u zahraničních obchodních transakcí. Proti původnímu plánu došlo ke snížení finančních nákladů souvisejících s bankovními poplatky a i když docházelo v průběhu účetního období k výraznému snižování úrokových sazeb, bylo dosaženo dobrých výsledků u výnosových úroků při obchodování na finančních trzích s volnými finančními prostředky.

Majetek Společnosti

V zájmu zachování prosté reprodukce a udržení hodnoty dlouhodobého majetku na průměru několika předchozích účetních období, tedy cca 55 mil. Kč, byly v podnikatelském plánu na rok 2008 nastaveny účetní odpisy i plán investic v rovnovážné poloze 10 000 tis. Kč.

Hodnota oběžných aktiv se ke konci účetního období snížila o 8 607 tis.Kč, avšak v rámci této položky došlo k výraznému přeskupení hodnot. Zásoby surovin se snížily proti minulému účetnímu období o 6 258 tis. Kč v souladu s nižším objemem tržeb za vlastní výrobky v meziročním srovnání. I přes tuto skutečnost bylo dosaženo nižšího ukazatele obrátkovosti zásob, než se předpokládalo, vzhledem k poměrně vysokému průměrnému stavu zásob surovin za účetní období. Hodnota hotových výrobků se meziročně zvýšila o 1 559 tis. Kč v zájmu dodržení termínu dodávek požadovaných odběrateli již v prvních dnech roku 2009.

Ve srovnání se stejným obdobím předchozího roku došlo i ke snížení hodnoty krátkodobých pohledávek o 5 875 tis. Kč. Tato situace nastala rovněž jako důsledek nižšího objemu tržeb za vlastní výrobky a zboží. Hodnota pohledávek z obchodního styku poklesla i přesto, že docházelo k častému prodlužování termínů splatnosti dodávek hotových výrobků a zboží. V návaznosti na tuto situaci je praktikován model prodlužování termínů plateb za dodávky surovin pro výrobu při jednání s našimi dodavateli

Opravné položky k nedobytným pohledávkám po splatnosti činily k 31. 12. 2008 hodnotu 982 tis. Kč. V zájmu minimalizovat možné eventuelní riziko vzniklé z neuhrazení pohledávek, má Společnost uzavřenu Pojistnou smlouvu na pojištění pohledávek za dlužníky s Komerční úvěrovou pojišťovnou EGAP, a. s. na úvěrové

limity u tří rizikových odběratelů. V účetním období 2008 byla nahlášena hrozba pojistné události u dlužníka Plastkon Product, který k 31. 12. 2008 dlužil částku 424 208,- Kč. S tímto odběratelem byla rovněž v obchodních podmínkách dodávek sjednána rozhodčí doložka.
Stav nedobytných pohledávek se meziročně téměř nezměnil vzhledem k tomu, že lhůty pro řešení těchto soudních sporů jsou neskutečně dlouhé. Díky skutečnosti, že se meziročně snížila hodnota zásob i pohledávek, hodnota krátkodobého finančního majetku se ke konci běžného účetního období zvýšila o více jak 2 mil. Kč.

Finanční prostředky k 31.12.2008 v hodnotě 16 957 tis. Kč byly uloženy na bankovních účtech a na depozitním termínovaném vkladu.

Depozitní obchod e-Tradingu v hodnotě 14 400 tis. Kč byl sjednán s Komerční bankou na základě Rámcové smlouvy o obchodování na finančních trzích. Tento depozitní obchod e-Tradingu je denně aktualizován dle stavu volných finančních prostředků.