VÝROČNÍ ZPRÁVA

2009

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	49
V.	Zpráva jednatelů o podnikatelské činnosti společnosti a stavu jejího majetku	57

I. VÝROK AUDITORA

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

určena společníkům POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.

Zpráva o ověření výroční zprávy

Ověřili jsme soulad Výroční zprávy společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. s účetní závěrkou, která je obsažena v této Výroční zprávě na stranách 22 až 47 a kterou jsme ověřili a vydali k ní dne 17.2.2010 Zprávu nezávislého auditora, a to v následujícím znění:

„Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. tj. Rozvahu k 31.12.2009, Výkaz zisku a ztráty a Přehled o peněžních tocích za období od 1.1.2009 do 31.12.2009 a Přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod. Údaje o společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. jsou uvedeny v bodě 1. Popis účetní jednotky Přílohy této účetní závěrky.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Za sestavení účetní závěrky a věrné zobrazení předmětu účetnictví a finanční situace v této účetní závěrce 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 účetní závěrky a věrným zobrazením předmětu účetnictví a finanční situace v této účetní závěrce tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situaci přiměřené účetní odhady.

Odpovědnost auditora

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 účetní závěrky a věrné zobrazení předmětu účetnictví a finanční situace v této účetní závěrce. 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.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka **podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. k 31.12.2009 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok 2009** v souladu s českými účetními předpisy."

Za správnost Výroční zprávy je zodpovědný 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.

BVM Audit s.r.o.
Člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem
MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms
Osvědčení KAČR č. 277
IČO 64052907, OR: KS v UL, odd.C,vl.10016

Tel.: +420 474745134
Fax: +420 474745137
E-mail: info@bvmaudit.cz
Http://www.bvmaudit.cz

Ověření jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a 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 společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. k 31.12.2009 ve všech významných ohledech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou**.

Zpráva o prověrce zprávy o vztazích mezi propojenými osobami

Prověřili jsme též věcnou správnost údajů uvedených ve Zprávě o vztazích mezi propojenými osobami společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. k 31.12.2009, která je součástí Výroční zprávy. Za sestavení této Zprávy o vztazích je zodpovědný 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 se zákonem o auditorech a 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 31.12.2009.**

BVM Audit s.r.o.
člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem
MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms
Všebořická 82/2, 400 01 Ústí nad Labem
osvědčení KAČR č. 277

Ing. Miroslava Nebuželská
osvědčení KAČR č. 2092

V Praze, dne 27. dubna 2010

Zpráva byla projednána se statutárním orgánem společnosti a předána v souladu s podmínkami smlouvy:

Nedílnou součástí této zprávy jsou následující přílohy:

1. Výroční zpráva za rok 2009 včetně Zprávy o vztazích mezi propojenými osobami

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. 2009

- Společnost je obchodní společností přednostně podnikající v oblasti výzkumu a vývoje polymerů a polymerních materiálů zaměřeného na polyolefiny (zejména vysokohustotní polyethylen a polypropylen). Ostatní podnikatelské segmenty, kterými jsou výroba a prodej aditivačních a barevných koncentrátů, výroba a prodej kompaktovaných aditivačních systémů a maloobjemový prodej polymerů, představovaly, podobně jako v předchozích letech, další významné činnosti Společnosti, zejména pokud se týkalo jejich ekonomického přínosu.
- V oblasti nabízených výzkumných služeb, které Společnost již tradičně poskytuje UNIPETROLu RPA s.r.o. a třetím stranám na bázi kontraktu, zaujímala Společnost i nadále důležité postavení na trhu výzkumu syntézy polyolefinů a vývoje polymerních materiálů. 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 výrobny PE a PP v 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, REPSOL, a SÜD CHEMIE.
- Materiálový výzkum zajišťovala Společnost v roce 2009 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.
- 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 související 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.) a polykarbonátů (Arla Plast, 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 2009 dosáhl 850 t i přes probíhající 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 hodnotících technik napodobujících běžné velkotonážní polymerační technologie (např. měření statického náboje, generovaného během plynofázní polymerace)
- detailní charakterizace morfologie polymerní matrice (s využitím frakcionačních a zobrazovacích metod) a korelace s fyzikálními a 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.

- ***Výsledky hospodaření POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. v létech 2007-2009 (v mil. Kč)***

Rok	**Tržby za vlastní výrobky a služby**	**Provozní hospodářský výsledek**	**Hospodářský výsledek za účetní období**
2007	174,65	11,64	11,50
2008	164,80	9,24	9,30
2009	166,54	9,57	9,58

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 2007-2009 (v mil. Kč)***

	2007	**2008**	**2009**
Základní kapitál	97,00	97,00	97,00
Fondy ze zisku	9,70	9,70	9,70
Nerozdělený zisk z minulých let	-	-	-
Čistý zisk běžného období	8,76	5,31	7,77
Vlastní kapitál	**115,48**	**112,04**	**114,47**

Základní kapitál se nezvyšoval od roku 1994. Dotace reservního fondu v souladu se zákonnými předpisy dosáhla hodnoty 10 % základního kapitálu.

C. Plánované cíle pro rok 2010

- 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 2010 shrnuje následující tabulka:

PODNIKATELSKÝ PLÁN 2010

(Zkrácená verze) v mil. Kč

Tržby z výzkumné a vývojové činnosti	51,45
Tržby z vlastní výroby	9,25
Tržby za technické služby	100,00
Ostatní výnosy	5,50
Tržby z prodeje zboží	50,00
Výnosy celkem	**216,20**
Spotřeba surovin	61,00
Spotřeba režijního materiálu	4,50
Osobní náklady	65,80
Odpisy	7,60
Spotřeba energie	4,50
Náklady na externí služby	11,41
Daně a poplatky	0,15
Provozní a finanční náklady	7,94
Náklady na prodané zboží	46,00
Náklady celkem	**208,90**
Zisk před zdaněním	**7,30**

Podobně jako v minulých letech bude i v roce 2010 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) nebo požadovány koncovými uživateli. I když po technické stránce jsou principy vývoje takových materiálů ve většině případů jasné, problémem může být cena a implementace těchto materiálů do některých velmi speciálních aplikací nebo technologií (např. plastové komínové vložky, netkané textilie na bázi biodegradovatelné PLA, trubky s vhodnými instalačními vlastnostmi a pod.).

- 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 mírný nárůst vyrobeného množství koncentrátů oproti roku 2008 i přes hospodářskou recesi. Celkový objem v roce 2009 vyrobených a prodaných koncentrátů tak stoupl na 850 t ve srovnání s rokem 2008 (vyrobeno cca 840 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 rovněž přispívá ke generování zisku. Zákazníkům jsou kromě polymerů nabízeny rovněž aditivační koncentráty z vlastní výroby a technické služby. Kontakt s poměrně značným počtem zpracovatelů je rovněž cenným zdrojem marketingových informací z této oblasti. Zákazníkům jsou nabízeny i akreditované služby 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.

D. Oblast odborného rozvoje a dalšího vzdělávání zaměstnanců

- Program personálního rozvoje vzdělávání zahrnuje povinné, plánované a další odborné prohlubování kvalifikace zaměstnanců. Efektivnost zaměstnavatelem poskytnutého výcviku a vzdělávání je pravidelně vyhodnocována. V roce 2009 činily náklady na výcvik a vzdělávání Kč 101 728 (bez cestovních výdajů).
- V souladu s úspornými opatřeními přijatými ve skupině UNIPETROL byl ve Společnosti meziročně snížen fyzický stav o 8 zaměstnanců.

E. Aktivity v oblasti ŽP v roce 2009 a záměry na rok 2010

- Obaly
  Společnost je čtvrtým rokem registrována u společnosti EKO-KOM pod klientským číslem EK-F05060003 a přispívá tak k plnění ukazatelů daných Evropskou unií pro zpětný odběr a využití obalového odpadu v České republice.
- Odpady
  I při zvyšujícím se objemu výroby se udržel objem odpadů v posledních 2 letech na stejné úrovni. V roce 2009 byl poměr odpadů odstraněných a odpadů znovu využitých 82% ve prospěch opětovného využití. Odpad z výroby NDB byl minimalizován instalací mechanického dopravníku recyklu.
- Chemické látky
  V rámci Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) probíhala komunikace s dodavateli a odběrateli pro oznámení tzv. "určeného užití." V následujícím období bude probíhat překlasifikace výrobků (polymerních koncentrátů) ve shodě s Nařízením (ES) č.1272/2008.

III. ROČNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA V PLNÉM ROZSAHU

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření účetní závěrky sestavené k 31.12.2009

ve společnosti

POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.

Praha, 17. února 2010

BVM Audit s.r.o.
Člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem
MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms
Osvědčení KAČR č. 277
IČO 64052907, OR: KS v UL, odd.C,vl.10016

Tel.: +420 474745134
Fax: +420 474745137
E-mail: info@bvmaudit.cz
Http://www.bvmaudit.cz

ÚVODNÍ ÚDAJE

Subjekt, u něhož bylo provedeno ověření

Společnost: POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.
Adresa: Brno, Tkalcovská 36/2, okres Brno-město, PSČ 656 49
IČ: 607 11 990
Předmět podnikání:

- Výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků a prodej chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako vysoce toxické a toxické

Příjemce zprávy

společníci po projednání se statutárním orgánem

Předmět ověřování

účetní závěrka sestavená k 31.12.2009 za účetní období 1.1.2009 – 31.12.2009

Termín provedení auditu

průběžný: 7.12.2009 – 22.12.2009
finální: 28.1.2010 – 17.2.2010

Ověření provedl a zprávu auditora zpracoval

BVM Audit s.r.o.
Všebořická 82/2, Ústí nad Labem
osvědčení KAČR č. 277
člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem
MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms

odpovědný auditor: Ing. Miroslava Nebuželská, osvědčení KAČR č. 2092

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

určena společníkům POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.

Zpráva o ověření účetní závěrky

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. tj. Rozvahu k 31.12.2009, Výkaz zisku a ztráty a Přehled o peněžních tocích za období od 1.1.2009 do 31.12.2009 a Přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod. Údaje o společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. jsou uvedeny v bodě 1. Popis účetní jednotky Přílohy této účetní závěrky.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Za sestavení účetní závěrky a věrné zobrazení předmětu účetnictví a finanční situace v této účetní závěrce 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 účetní závěrky a věrným zobrazením předmětu účetnictví a finanční situace v této účetní závěrce tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situaci přiměřené účetní odhady.

Odpovědnost auditora

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 účetní závěrky a věrné zobrazení předmětu účetnictví a finanční situace v této účetní závěrce. 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.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka **podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. k 31.12.2009 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok 2009** v souladu s českými účetními předpisy.

BVM Audit s.r.o.
člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem
MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms
Všebořická 82/2, 400 01 Ústí nad Labem
osvědčení KAČR č. 277

Ing. Miroslava Nebuželská
osvědčení KAČR č. 2092

V Praze, dne 17. února 2010

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	348 961	-208 879	140 081	138 185
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál			0	0
B.	Dlouhodobý majetek	257 127	-204 788	52 339	55 330
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	6 337	-5 593	744	311
B. I. 1.	Zřizovací výdaje			0	0
2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje			0	0
3.	Software	6 337	-5 593	744	311
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	250 790	-199 195	51 595	55 019
B. II. 1.	Pozemky	11 829		11 829	11 829
2.	Stavby	48 367	-32 034	16 332	17 075
3.	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	190 247	-167 161	23 087	25 606
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	204		204	365
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek			0	0
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	91 384	-4 091	87 292	82 720
C. I.	Zásoby	27 481	-3 343	24 138	33 475
C .I. 1.	Materiál	24 726	-3 034	21 692	27 021
2.	Nedokončená výroba a polotovary	5		5	33
3.	Výrobky	2 750	-309	2 441	6 386
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny			0	0
5.	Zboží			0	35
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				
6.	Dohadné účty aktivní			0	0
7.	Jiné pohledávky			0	0
8.	Odložená daňová pohledávka			0	0
C. III.	Krátkodobé pohledávky	31 695	-749	30 947	32 190
C. III. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	30 780	-749	30 031	31 503
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	207		207	96
7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	471		471	367
8.	Dohadné účty aktivní	236		236	222
9.	Jiné pohledávky	2		2	2
C. IV.	Krátkodobý finanční majetek	32 207	0	32 207	17 055
C. IV. 1.	Peníze	113		113	99
2.	Účty v bankách	32 094		32 094	16 956
3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly			0	0
4.	Pořizovaný krátkodobý finanční majetek			0	0
D. I.	Časové rozlišení	450	0	450	135
D. I. 1.	Náklady příštích období	444		444	92
2.	Komplexní náklady příštích období			0	0
3.	Příjmy příštích období	6		6	43

Označ. a	PASIVA b	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
	PASIVA CELKEM	140 081	138 185
A.	Vlastní kapitál	114 472	112 041
A. I.	Základní kapitál	97 000	97 000
A. I. 1.	Základní kapitál	97 000	97 000
2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)		
3.	Změny základního kapitálu		
A. II.	Kapitálové fondy	0	0
A. II. 1.	Emisní ažio		
2.	Ostatní kapitálové fondy		
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků		
4.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách		
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	1	27
A.IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	1	27
2.	Neuhrazená ztráta minulých let		0
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	7 771	5 314
B.	Cizí zdroje	25 578	26 119
B. I.	Rezervy	2 500	0
B. I. 1.	Rezervy podle zvl. právních předpisů	2 500	0
2.	Rezerva na důchody a podobné závazky		0
3.	Rezerva na daň z příjmů		0
4.	Ostatní rezervy		0
B. II.	Dlouhodobé závazky	1 315	2 035
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	1 315	2 035

Označ. a	PASIVA b	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
B. III.	Krátkodobé závazky	21 762	24 084
B. III. 1.	Závazky z obchodních vztahů	13 767	13 992
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	3 733	5 253
6.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	2 058	2 987
7.	Stát - daňové závazky a dotace	1 632	1 305
8.	Krátkodobé přijaté zálohy	135	135
9.	Vydané dluhopisy		0
10.	Dohadné účty pasívní	428	398
11.	Jiné závazky	10	14
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	31	25
C. I. 1.	Výdaje příštích období		0
2.	Výnosy příštích období	31	25

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		53 989		78 601
A.		Náklady vynaložené na prodané zboží		48 474		71 732
+		Obchodní marže		5 515		6 869
II.		Výkony		152 302		159 609
II.	1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb		155 927		158 250
	2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti		-3 646		1 359
	3.	Aktivace		22		
B.		Výkonová spotřeba		80 191		86 806
	B. 1.	Spotřeba materiálu a energie		70 419		72 706
	2.	Služby		9 772		14 100
+		Přidaná hodnota		77 626		79 672
C.		Osobní náklady		66 334		67 682
	C.1.	Mzdové náklady		48 114		49 167
	2.	Odměny členům orgánů společnosti a družstva				
	3.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění		15 568		15 633
	4.	Sociální náklady		2 651		2 882
D.		Daně a poplatky		144		156
E.		Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku		7 708		10 474
III.		Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu		112		118
	III. 1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku		76		11
	2.	Tržby z prodeje materiálu		36		107
F.		Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu		0		0
	F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku				
	F.2.	Prodaný materiál				
G.		Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období (-/+)		5 609		-11
IV.		Ostatní provozní výnosy		12 904		8 876
H.		Ostatní provozní náklady		1 296		1 123
V.		Převod provozních výnosů				
I.		Převod provozních nákladů				
*		Provozní výsledek hospodaření		9 551		9 242

Označ.	TEXT	Skutečnost v účetním období	
a	b	sledovaném 1	minulém 2
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů		
J.	Prodané cenné papíry a podíly		
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		
2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů		
3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku		
K.	Náklady z finančního majetku		
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů		
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů		
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti (-/+)		
X.	Výnosové úroky	435	365
N.	Nákladové úroky	3	
XI.	Ostatní finanční výnosy	2 305	4 140
O.	Ostatní finanční náklady	2 726	4 450
XII.	Převod finančních výnosů		
P.	Převod finančních nákladů		
*	Finanční výsledek hospodaření	11	55
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	1 810	3 983
Q.1.	- splatná	2 530	2 451
2.	- odložená	-720	1 532
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	7 752	5 314
XIII.	Mimořádné výnosy	25	
R.	Mimořádné náklady		
S.	Daň z příjmů z mimořádné činnosti	5	0
S.1.	- splatná	5	
2.	- odložená		
*	Mimořádný výsledek hospodaření	20	0
T.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	7 771	5 314
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	9 586	9 297

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (CASH FLOW)

k 31.12.2009
(v tis. Kč)

Označ.	TEXT	Sledované období
P.	*Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období*	*17 055*
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnosti)		
Z.	*Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním*	*9 562*
A.1	*Úpravy o nepeněžní operace*	*9 701*
A.1.1	*Odpisy stálých aktiv s výjimkou zůst. ceny prodaných stálých aktiv a dále umořování oceňovacího rozdílu k nabytému majetku a goodwillu*	*7 708*
A.1.2	*Změna stavu opravných položek, rezerv*	*2 500*
A.1.3	*Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv*	*-76*
A.1.4	*Výnosy z dividend a podílů na zisku*	*0*
A.1.5	*Vyúčtované nákladové úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků a vyúčtované výnosové úroky*	*-431*
A.1.6	*Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace*	*0*
*A**	*Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu a mimořádnými položkami*	*19 263*
A.2	*Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu*	*7 949*
A.2.1	*Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních*	*928*
A.2.2	*Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti, pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních*	*-2 316*
A.2.3	*Změna stavu zásob*	*9 337*
A.2.4	*Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespadajícího do peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů*	*0*
*A***	*Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mimořádnými položkami*	*27 213*
A.3	*Vyplacené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků*	*-3*
A.4	*Přijaté úroky*	*435*
A.5	*Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost a za doměrky daně za minulá období*	*-2 742*
A.6	*Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetním případy*	*20*
A.7	*Přijaté dividendy a podíly na zisku*	*0*
A***	***Čistý peněžní tok z provozní činnosti***	***24 921***
Peněžní toky z investiční činnosti		
B.1	*Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv*	*-4 505*
B.2	*Příjmy z prodeje stálých aktiv*	*76*
B.3	*Půjčky a úvěry spřízněným osobám*	*0*
B***	***Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti***	***-4 429***
Peněžní toky z finančních činností		
C.1	*Změna stavu dlouhodobých, popř. krátkodobých závazků*	*0*
C.2	*Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty*	*-5 340*
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*
C.2.2	*Vyplacení podílu na vlastním kapitálu společníkům*	*-5 340*
C.2.3	*Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů*	*0*
C.2.4	*Úhrada ztráty společníky*	*0*
C.2.5	*Přímé platby na vrub fondů*	*0*
C.2.6	*Vyplacené dividendy nebo podíly na zisku*	*0*
C***	***Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti***	***-5 340***
F.	***Čisté zvýšení resp. snížení peněžních prostředků***	*15 152*
R.	*Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období*	*32 207*

PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE
(v plném rozsahu)
k 31.12.2009

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

Ing. Mgr. Dariusz Marek Woźniak
Warsawa, ulica Kremowa 13 A, PSČ 02-969, Polská republika
den vzniku funkce: 1. ledna 2009

Pozn. :
Ing. Mgr. Dariusz Marek Woźniak odstoupil z funkce jednatele dne 22.12.2009.

Základní kapitál společnosti: 97 000 000,-- Kč

Společníci:

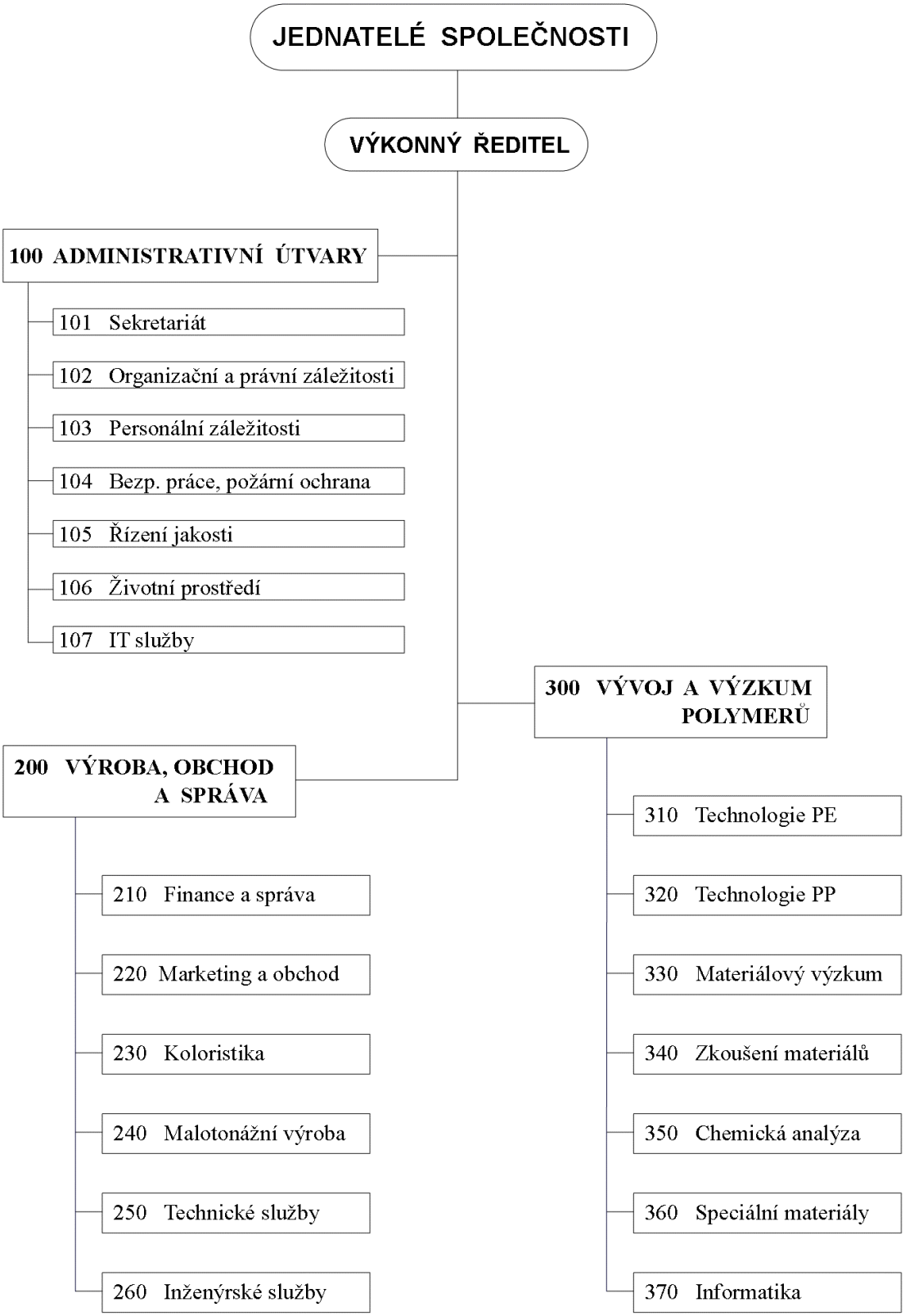
UNIPETROL RPA s.r.o.
Identifikační číslo: 27597075
Litvínov, Litvínov - Záluží 1, PSČ 436 70
obchodní podíl: 99%

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.		
	2009	2008	2007
UNIPETROL RPA s.r.o..	99	99	99

Účetní jednotka nevlastní žádné podíly v jiných společnostech.


JEDNATELÉ SPOLEČNOSTI
VÝKONNÝ ŘEDITEL
100 ADMINISTRATIVNÍ ÚTVARY
101 Sekretariát
102 Organizační a právní záležitosti
103 Personální záležitosti
104 Bezp. práce, požární ochrana
105 Řízení jakosti
106 Životní prostředí
107 IT služby
200 VÝROBA, OBCHOD A SPRÁVA
210 Finance a správa
220 Marketing a obchod
230 Koloristika
240 Malotonážní výroba
250 Technické služby
260 Inženýrské služby
300 VÝVOJ A VÝZKUM POLYMERŮ
310 Technologie PE
320 Technologie PP
330 Materiálový výzkum
340 Zkoušení materiálů
350 Chemická analýza
360 Speciální materiály
370 Informatika

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 2009	94	14
rok 2008	101	16
rok 2007	100	16
Osobní náklady v tis. Kč:		
rok 2009	66 334	15 746
rok 2008	67 682	20 860
rok 2007	63 776	19 518
Odměny členům statutárních a dozorčích orgánů v tis. Kč:		
rok 2009	0	
rok 2008	0	
rok 2007	85	

Osobní náklady zahrnují: mzdové náklady, odvody SP a ZP, odměny za výkon funkce, odměny za dohody o pracovní činnosti a dohody o provedení práce, dále příspěvky zaměstnavatele na penzijní připojištění a životní pojištění, příspěvky na závodní stravování.

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

Byl podán návrh na zápis změn , do konce účetního období 2009 nezapsáno v OR:

Výmaz:
Jednatel: Ing. Jiří Sedlář,
Brno, Rysova 520/2A, PSČ 621 00

Zápis:
Jednatel: Ing. Mgr. Dariusz Marek Woźniak
Warsawa, ulica Kremowa 13 A, PSČ 02-969, Polská republika
den vzniku funkce: 1. ledna 2009

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 údržbu. 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 2009 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 31.12.2009.
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. 2009 ve výši 748 669 Kč.

uvedeno v Kč

Druh pohledávky	**Hodnota pohledávky**			**Výše opravné položky**		
	2009	**2008**	**2007**	**2009**	**2008**	**2007**
Konkurz,soudní a insol. řízení	747 955	887 922	569 805	747 955	887 922	569 805
3 měs. - 6 měs.	0	0	42 979		0	10 745
6 měs. - 1 rok	3 570	24 382	31 920	714	4 877	15 365
1 rok a déle		102 322	412 106		89 638	397 940
Celkem	**751 525**	**1 014 626**	**1 056 810**	**748 669**	**982 437**	**993 855**

Nedaňová opravná položka byla vytvořena v běžném účetním období k bezobrátkovým zásobám materiálu ve výši 3 034 tis. Kč a k vlastním výrobkům ve výši 309 tis. Kč.

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

Dlouhodobý majetek
V účetním období 2009 byla přijata úsporná opatření, mimo jiné i v oblasti pořízení dlouhodobého majetku. Nově pořízený dlouhodobý majetek v daném účetním období představoval hodnotu 4 718 tis. Kč, zatímco účetní odpis činil 7 708 tis. Kč. Z tohoto důvodu došlo k meziročnímu poklesu hodnoty dlouhodobého majetku a nebyla dodržena zásada jeho obnovy formou prosté reprodukce.

Zásoby
Zásoby materiálu se snížily proti minulému účetnímu období o 5 329 tis. Kč. Jednou z hlavních příčin snížení byla tvorba účetní opravné položky k bezobrátkovým zásobám v hodnotě více jak 3 034 tis. Kč. Současně meziročně poklesla i zásoba hotových výrobků o 3 944 tis. Kč a to zejména v důsledku nárůstu odbytu tak, že došlo téměř k vyprodání zásob hotových výrobků na skladě. Dle evidence bezoobrátkových zásob hotových výrobků byla rovněž vytvořena opravná položka ve výši 309 tis. Kč.

Krátkodobé pohledávky
Hodnota pohledávek z obchodního styku mírně 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. Hlavní příčinou poklesu hodnoty pohledávek z obchodního styku byly nižší tržby za výrobky i zboží proti minulému účetnímu období.

Opravné položky k nedobytným pohledávkám po splatnosti činily ke konci účetního období 749 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.
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, Kyjovan 86 tis. Kč a Eva Paušová 183 tis. Kč. V těchto případech nebylo konkurzní řízení dosud ukončeno.
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 34 057 Kč. Firmě VKL Plast byl vydán rozsudek k zaplacení dlužné částky ve výši 50 tis. Kč, avšak k úhradě dosud nedošlo.

Na pohledávku firmy Europlasty s dlužnou částkou 26 tis. Kč byl podán soudní návrh na vydání platebního rozkazu, dosud však nebylo vydáno soudní rozhodnutí.

Finanční majetek
Vzhledem ke skutečnosti, že se meziročně snížila hodnota zásob i pohledávek z obchodního styku a rovněž se v běžném účetním období snížila investovaná částka do obnovy dlouhodobého majetku, došlo zákonitě ke zvýšení hodnoty krátkodobého finančního majetku ke konci běžného účetního období a to o více jak 15 mil. Kč.
Finanční prostředky k 31. 12. 2009 za více jak 32 mil. Kč byly uloženy na depozitních termínovaných vkladech v bankách.
Společnost využívá depozitní obchod e-Tradingu 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.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem došlo k celkovému zvýšení hodnoty oběžných aktiv ke konci účetního období o 4 572 tis.Kč.

Pasiva

Vlastní kapitál
V běžném účetním období došlo ke zvýšení vlastního kapitálu o 2 431 tis. Kč. Hlavním pozitivem této skutečnosti je meziroční zvýšení výsledku hospodaření.
I když bylo v běžném účetním období dosaženo nižších tržeb za prodej výrobků, zboží i služeb než v minulém roce, díky úsporným opatřením v oblasti fixních nákladů bylo dosaženo vyšší míry zisku.

Rezervní fond byl již v minulosti vytvořen v zákonné výši, tedy 10 % hodnoty základního kapitálu.
Na základě usnesení společníků byly v průběhu účetního období 2009 vyplaceny podíly na zisku v celkové hodnotě 5 340 tis. Kč.

Cizí zdroje
V běžném účetním období byla vytvořena zákonná rezerva na opravu hmotného investičního majetku a v rámci dlouhodobých závazků byl zaúčtován odložený daňový závazek.

Závazky
U krátkodobých závazků došlo v běžném účetním období ke snížení o 2 321 tis. Kč, přičemž závazky z obchodního styku zůstaly na téměř stejné úrovni jako ke stejnému období minulého roku. Ke snížení došlo u závazků vůči zaměstnancům a následně ke snížení závazků ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění. V rámci přijatých úsporných opatření nebyly v závěru roku 2009 vyplaceny bonusy zaměstnancům v takové míře, jako v minulém účetním období.
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 31.12.2009 se jednalo o rozdíly mezi účetní a daňovou zůstatkovou hodnotou dlouhodobého majetku, dále byla zohledněna opravná položka k bezoobrátkovým zásobám. Při použití očekávané sazby daně platné pro rok 2010 je výsledkem odložený závazek ve výši 1 315 tis. Kč.

2. Další významné informace

2.1. Pořízení dlouhodobého majetku

V r. 2009 byl nakoupen dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 4 718 tis. Kč, což odpovídá plánu investic schválenému valnou hromadou společnosti.
V důsledku nárůstu požadavků na výrobu bylo nutno investovat do modernizace výrobních linek NDB a WP. Část prostředků byla použita na pokračování požárně - technického zabezpečení rozšířené skladovací haly a laboratorní budovy ve výši 198 tis. Kč. Další nákupy se týkaly především laboratorních přístrojů do oddělení Zkoušení materiálu a Technologie PE a dále modernizací laboratorních reaktorů do oddělení Technologie PP. Tato zařízení umožní kvalitnější měření, regulaci a přesnější výsledky v rámci řešení projektů a analýz pro zákazníky. Významnou položkou je taktéž pořízení SW, který slouží k reaktorovému a molekulárnímu modelování polymeračních procesů

Mezi nejvýznamnější přírůstky dlouhodobého hmotného majetku v r. 2009 patří :

- modernizace výrobní linek 611 tis. Kč
- modernizace laboratorních reaktorů 819 tis. Kč
- hydraulický laboratorní lis 1 136 tis. Kč
- FNCT stanice 556 tis. Kč
- SW na modelování 553 tis. Kč

2.1.1. Nedokončený dlouhodobý majetek

Koncem účetního období byly pořízeny některé komponenty nutné pro výrobu polymeračního reaktoru 2LB. Jedná se o dílčí dodávky v hodnotě 204 tis. Kč. Dokončení a uvedení do provozu tohoto zařízení je plánováno na I. čtvrtletí 2010.

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 zvláště v případě jedinečných 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 předmětů v této ceně s výjimkou výpočetní techniky .

2.3. Účetní a daňové odpisy pořízeného majetku

uvedeno v Kč

Účetní odpisy	Daňové odpisy	Rozdíl
7 708 351,74	7 762 118,60	-53 766,86

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

Majetek (účet)	***Stav k 1.1.2009***	***Přírůstky***	***Úbytky***		***Stav k 31.12.2009***
		Nákup	Prodej	Vyřazení a ostatní	
013 SW	5 680	657	0	0	6 337
Celkem 01	***5 680***	***657***	***0***	***0***	***6 337***
021 Budovy,stavby	48 169	198	0	0	48 367
022 SMV v tom:	187 716	4 024	656	1 848	189 236
Stroje a zařízení	181 311	3 659	99	1 848	183 023
Dopravní prostředky	6 405	365	557	0	6 213
029 Ostatní dl.majetek drahé kovy	1 011	0	0	0	1 011
Celkem 02	***236 896***	***4 222***	***656***	***1 848***	***238 614***
031 Pozemky	11 829	0	0	0	11 829
032 Uměl.díla	144	0	0	0	144
Celkem 03	***11 973***	***0***	***0***	***0***	***11 973***
041	0	657	0	657	0
042	365	4 738	0	4 899	204
Celkem 04	***365***	***5 395***	***0***	***5 556***	***204***
052 Zálohy dl.hmotný majetek	0	629	0	629	0
Celkem 05	***0***	***629***	***0***	***629***	***0***

Stavy drobného hmotného (DHM) a drobného nehmotného (DNM) majetku:
DHM, účet 022600 - 12 239 tis. Kč
DNM, účet 013600 - 2 052 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.***	
	2009	**2008**	**2009**	**2008**	**2009**	**2008**
013 SW	6 337	5 680	5 593	5 369	744	311
Celkem 01	***6 337***	***5 680***	***5 593***	***5 369***	***744***	***311***
021 Budovy stavby	48 367	48 169	32 035	31 094	16 332	17 075
022 SMV v tom:	189 236	187 716	167 161	163 120	22 075	24 596
Stroje a zařízení	183 023	181 311	162 424	158 355	20 599	22 956
Dopravní prostředky	6 213	6 405	4 737	4 765	1 476	1 640
029600 Ost.dl.majetek drahé kovy	1 011	1 011	0	0	1 011	1 011
Celkem 02	***238 614***	***236 896***	***199 196***	***194 214***	***39 418***	***42 682***
031 Pozemky	11 829	11 829	0	0	11 829	11 829
032 Uměl.díla	144	144	0	0	144	144
Celkem 03	***11 973***	***11 973***	***0***	***0***	***11 973***	***11 973***
041 Nedokončený DNM	0	0	0	0	0	0
042 Nedokončený DHM	204	365	0	0	204	365
Celkem 04	***204***	***365***	***0***	***0***	***204***	***365***
052 Zálohy dl.hmotný majetek	0	0	0	0	0	0
Celkem 05	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***

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	**2009**	**2008**	**2007**
Evidované předměty (OEP)	2 396	2 231	2 129
C e l k e m	***2 396***	***2 231***	***2 129***

V podrozvahové evidenci k 31. 12. 2009 nevede Společnost žádné další položky.

2.5. Pohledávky

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

Dle délky překročení	**2009**	**2008**
C e l k e m (v tis.Kč)	2 485	6 310
z toho:		
- do 30 dnů po lhůtě splatnosti	1 643	3 638
- do 180 dnů po lhůtě splatnosti	91	1 699
- do 365 dnů po lhůtě splatnosti	3	43
- nad 1 rok po lhůtě splatnosti	748	930

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

Dle délky překročení	**2009**	**2008**
C e l k e m (v tis.Kč)	986	1 864
z toho:		
- do 30 dnů po lhůtě splatnosti	700	1 645
- do 180 dnů po lhůtě splatnosti	286	176
- do 365 dnů po lhůtě splatnosti	0	1
- nad 1 rok po lhůtě splatnosti	0	42

Souhrnná výše pohledávek **do splatnosti**:

	2009	2008
C e l k e m (v tis.Kč)	27 020	23 434
Tuzemsko:	23 004	19 263
Zahraničí:	4 016	4 171

Stav pohledávek vůči Unipetrolu RPA s.r.o. činil 7 078 tis. Kč

Největší pohledávky k 31. 12. 2009 podle odběratelů

Odběratel	**2009**	**2008**	**2007**
Juta	3 228	3 412	5 239
IMG Bohemia	1 565	1 420	2 308
Silon	1 013	1 559	2 030
UNIPETROL RPA	7 078	7 411	5 547
RENOSTAV	1 220	2 370	1 284
Novoplast PP	355	221	1 355
BASF	500	1 571	1 482
QUINN PLASTICS	2 081	1 540	1 103
PEGAS NONWOWENS	3 289	2 314	4 613
Celkem	**20 329**	**21 818**	**23 858**

V uvedených částkách není zahrnuto přecenění k 31.12.2009 ve výši 288 tis. Kč.

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

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

Nákupy

Společnost nakoupila v r. 2009 suroviny v hodnotě 42 337 tis. Kč. 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 31 430 tis.Kč. Fakturace za výrobu na lince NDB činila 6 992 tis. Kč.

Odměny auditorům

Společnosti SP Audit bylo vyplaceno za audit účetní závěrky za r.2008 - 65 tis. Kč.
Společnost BVM Audit obdržela za audit účetnictví za období 1-10/2009-32,5 tis. Kč.
Za ověření finančních zpráv o čerpání dotací ze státního rozpočtu bylo uhrazeno 15,4 tis. Kč

2.7. *Vlastní kapitál*

2.7.1. Popis změn vlastního kapitálu

Vlastní kapitál (účet)	*Stav k 1.1.2007*	*Stav k 1.1.2008*	*Stav k 1.1.2009*	*Zvýšení*	*Snížení*	*Stav k 31.12.2009*	*Stav k 31.12.2008*	*Stav k 31.12.2007*
411	97 000	97 000	97 000	0	0	97 000	97 000	97 000
421	9 455	9 700	9 700	0	0	9 700	9 700	9 700
427	0	0	0	0	0	0	0	0
428	1 580	19	27	0	26	1	27	19
431	6 683	8 758	5 314	0	5 314	0	0	8 758
HV běž. období	0	0	0	7 771	0	7 771	5 314	0
C e l k e m	***114 718***	***115 477***	***112 041***	***7 771***	***5 340***	***114 472***	***112 041***	***115 477***

2.7.2. Rozdělení zisku dosaženého v roce 2008

Výsledek hospodaření za r. 2008 byl dle rozhodnutí valné hromady z 1.7.2009 rozdělen následovně:

- zisk po zdanění za r.2008 5 314 599,12,- Kč
- nerozdělený zisk z minulých let 26 533,33 Kč
- výplata podílu na zisku 5 340 000,- Kč
- převod do nerozděleného zisku 1 132,45 Kč

2.8. Základní kapitál

Podíly společníků:

Společník	% na zákl. kapitálu	Výše podílu v Kč
UNIPETROL RPA s.r.o.		
r. 2009	99	96 030 000
r. 2008	99	96 030 000
r. 2007	99	96 030 000
UNIPETROL a.s.		
r.2009	1	970 000
r.2008	1	970 000
r.2007	1	970 000

Vklady společníka byly splaceny v plné výši.

2.9. Závazky

Vzhledem k solventnosti Společnosti byly veškeré závazky v průběhu celého roku 2009 placeny ve lhůtě splatnosti.
Dlouhodobý závazek (tvořený z odloženého daňového závazku) byl snížen o 720 tis.Kč. Jeho celková výše k 31.12. 2009 činí 1 315 tis. Kč .

Krátkodobé závazky z obchodního styku jsou téměř na úrovni roku předchozího.

Závazky z obchodních vztahů

	2009	**2008**	**2007**
C e l k e m (v tis.Kč)	13 750	13 897	22 110

Závazky do splatnosti vůči UNIPETROL RPA, s.r.o. činí 7 311 tis.Kč,
vůči UNIPETROL, a.s. činí 15 tis. Kč.
V uvedených částkách není zahrnuto přecenění k 31.12.2009 ve výši 44 tis. Kč.

2.9.1. Tvorba a čerpání zákonných rezerv

Společnost využila zákonné možnosti tvorby rezervy na opravu dlouhodobého hmotného majetku a v běžném účetním období vytvořila rezervu na opravu střechy laboratorní budovy ve výši 2,5 mil. Kč. Tvorba rezervy bude rozložena na dvě účetní období 2009 a 2010, přičemž k jejímu čerpání dojde v první polovině roku 2011.

2.10. Výnosy z běžné činnosti

Druh činnosti	***Tuzemsko***			***Zahraničí***		
	2009	**2008**	**2007**	**2009**	**2008**	**2007**
Výzkum, vývoj (včetně dotací)	44 639	45 309	39 615	7 894	10 873	7 716
Výroba	100 974	80 100	98 100	2 605	19 396	23 775
Technické služby	10 033	4 862	2 984	392	4 254	2 460
Ostatní výnosy	1 546	8 314	7 784	0	0	0
Prodej zboží	48 458	69 146	82 513	5 531	9 455	16 397
Celkem	***205 650***	***207 731***	***230 996***	***16 422***	***43 978***	***50 348***

Do položky tržby z výroby jsou zahrnuty i výnosy z prodeje odpadového materiálu.
Ostatní výnosy jsou tvořeny tržbami z pronájmu bytových a nebytových prostor, změnou stavu zásob vlastní činnosti, tržbami z prodeje materiálových zásob a dlouhodobého majetku, finančními výnosy a ostatními provozními výnosy.

2.11. Celkové příjmy za účetní období 2009 - 2007 za výzkum a vývoj

	2009	**2008**	**2007**
Výzkum	41 923	49 237	38 217
Vývoj	10 610	6 945	9 114
C e l k e m	52 533	56 182	47 331

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 ostatní tuzemské zadavatele, rovněž pak na řešení projektů financovaných ze státních zdrojů.

V roce 2009 pokračovaly výzkumné práce v rámci řešení projektů financovaných ze státních zdrojů prostřednictvím MPO.

Čtvrtým rokem pokračovala řešení projektů v rámci programu Trvalá prosperita:
- Plasty se sníženou hořlavostí (r.2006 - 2010)
- Výzkum a vývoj způsobu nukleace polypropylenu (r.2006 - 2010)
- Vývoj vysoce tekutých ultrahouževnatých kopolymerů (r.2006 - 2011)

Nově bylo v roce 2009 zahájeno řešení projektů v rámci programu TIP:
- Bio- a oxo- rozložitelné termoplasty - řešení negativního dopadu jejich přítomnosti v recyklačním řetězci běžných termoplastů na další využitelnost recyklátů (r.2009 - 2012)
- Přínos reologie v oblasti průmyslové výroby polymerních kompozitů; zaměřeno na HFFR systémy (r.2009 - 2013)
- Vývoj a průmyslová implementace oheň retardujících polymerních směsí mající minimální dopad na životní prostředí a lidské zdraví (r.2009 - 2013)
- Vícevrstvé plastové trubky s mikroplnivy, nanoplnivy, výztužemi, lehčené a nukleované, případně s dalšími aditivy (r.2009 - 2012)
- Způsob čištění propylenu na polymerační kvalitu (r.2009 - 2013)
- Příprava nových typů polypropylenu na základě rektorového modelování polymeračního procesu (r.2009 - 2013)
- Vývoj biodegradovatelného polypropylenu (r.2009 - 2012)
- Vývoj nového typu kopolymeru polypropylenu pro tlakové trubky (r.2009 - 2013)
- Výzkum a vývoj polypropylenových in-sitů nanokompozitů (r.2009 - 2013)
- Modifikace morfologie houževnatého polypropylenu s cílem zlepšení jeho vlastností (r.2009 - 2013)

Projekty menšího rozsahu, ve kterých je Společnost spolupříjemcem státní dotace:
- Plniva na bázi kalcinovaných kaolinů a jejich využití při výrobě nátěrových hmot a polymerních kompozitů
- "Single site" katalyzátory pro polymeraci olefinů
- Inovované typy desek z termoplastů (r.2009 - 2012)
- Mechanismy lomového porušování vrstevnatých polymerních prostředí

Značná pozornost byla věnována řešení projektu pro americkou firmu BASF (dříve Engelhard) v rámci technické aliance. Dalšími významnými zahraničními zadavateli v oblasti služeb byly firmy REPSOL, SABIC, TOHO TITANIUM a ostatní s menšími objemy zakázek.

Do okamžiku sestavení účetní závěrky nenastaly v účetní jednotce žádné významné skutečnosti ovlivňující obsah zde uvedených informací.

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 podnikatelského seskupení je uvedeno v příloze.

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 160 000 Kč.

Na základě Smlouvy o poskytování sublicencí programu mySAP.com a jejich údržbě bylo za I.-IV. čtvrtletí 2009 poskytnuto plnění ve výši 103 003,29 Kč.

Dle uzavřené Smlouvy o placení pojistného za pojištění odpovědnosti členů představenstva a dozorčí rady byla za účetní období provedena úhrada pojistného ve výši Kč 3 387,86.

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

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 94 kupních smluv, na základě kterých nakoupila suroviny v hodnotě 42 204 672,79 Kč.
Jednalo se o následující druhy:

Druh	objem v t	objem v Kč
PE LITEN	386,45	7 935 620,82
PP MOSTEN	1 766,45	34 269 051,97

Další nákupy surovin se uskutečnily na základě objednávek v hodnotě 132 592 Kč, z toho: Stearan vápenatý za 127 225 Kč a DIMODAN v hodnotě 5 367 Kč.
Za nakoupený materiál a suroviny poskytla Společnost plnění ve výši 42 337 264,79 Kč.

Služby

V daném období byl na základě Dodatku č. 1 ke Smlouvě o poskytování služeb 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 31 430 000 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	6 580 000,- Kč
Smlouva o dílo s názvem - Technická podpora prodeje PP	5 500 000,- 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	5 100 000,- Kč

Společnost obdržela v daném účetním období protiplnění v oblasti služeb za výzkum a technickou pomoc v celkové hodnotě uzavřených smluv Kč 31 430 000.

Dle Smlouvy o dílo na výrobu stabilizačních směsí NDB byla poskytnuta služba, za níž Společnost přijala v daném období protiplnění od společnosti UNIPETROL RPA, s. r. o. v hodnotě Kč 6 992 288,70.

Celkem za odvedené služby bylo Společnosti v běžném účetním období poskytnuto protiplnění v hodnotě 38 422 288,70 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. 13 ke Smlouvě o službách UCC poskytovaných v období od 1. 1. do 31. 12. 2009 byly účtovány paušální měsíční částky ve výši 43 000 Kč.za položky:
a) správa SAP
b) služby DC
c) služby WAN.
Včetně ročního vyúčtování skutečně odebraných služeb Společnost poskytla plnění v celkové výši 697 216 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

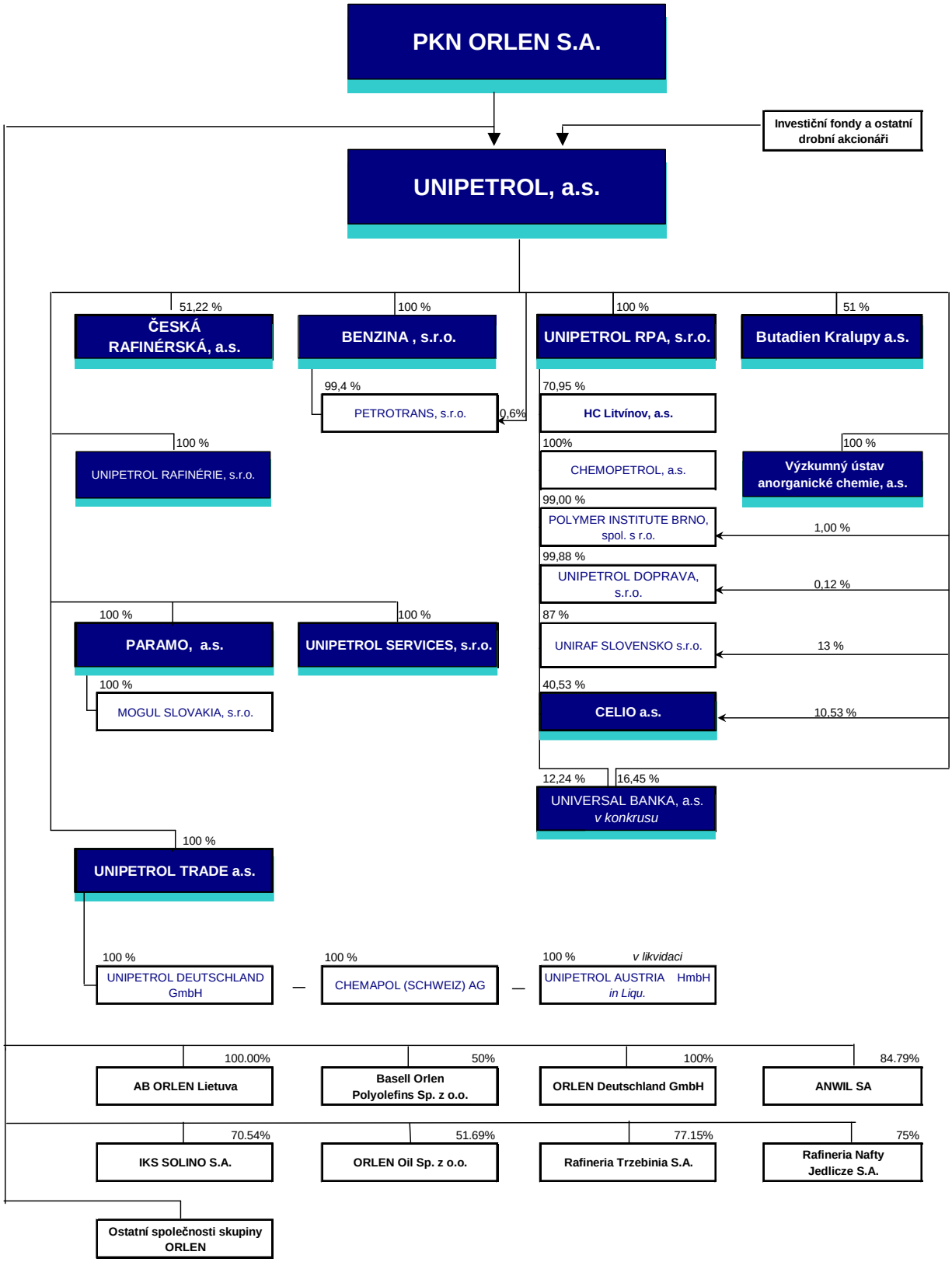
Společnost obdržela v daném účetním období protiplnění ve výši 950 000 Kč.

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. a UNIPETROL A. S. I

Příloha 1


PKN ORLEN S.A.
Investiční fondy a ostatní drobní akcionáři
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 %
100 %
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
100 %
UNIPETROL TRADE a.s.
100 %
UNIPETROL DEUTSCHLAND GmbH
100 %
CHEMAPOL (SCHWEIZ) AG
100 %
v likvidaci
UNIPETROL AUSTRIA HmbH in Liqu.
100.00%
AB ORLEN Lietuva
50%
Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.
100%
ORLEN Deutschland GmbH
84.79%
ANWIL SA
70.54%
IKS SOLINO S.A.
51.69%
ORLEN Oil Sp. z o.o.
77.15%
Rafineria Trzebinia S.A.
75%
Rafineria Nafty Jedlicze S.A.
Ostatní společnosti skupiny ORLEN

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

Podnikatelská činnost

Hlavní podnikatelské aktivity Společnosti v roce 2009 zahrnovaly následující oblasti:

- výzkum a vývoj polymerů, zejména polyolefinů
- malotonážní výrobu aditivačních koncentrátů, polymerních kompozitů a kompaktovaných aditiv
- 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 podmínek aktivace nosiče katalytických komponent (typ reaktivních OH-skupin na silice) na vlastnosti katalytického systému a následně vyhodnocení dopadu na strukturu polymerní matrice a na mechanické vlastnosti materiálu. 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 2009 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 vyvinuta metodika stanovení krátkých bočních větví na řetězci PE a získána korelace obsahu krátkých bočních větví s odolností proti pomalému šíření trhliny (měřeno pomocí dlouhodobé zkoušky FNCT - full notch creep test), což výrazně zkrátí hodnocení PE matricí z hlediska toho klíčového parametru.

Společnost se podílela rovněž na řešení 17 projektů s finanční podporou MPO a 1 projektu GAČR. Přehled řešených projektů uvádí následující tabulka:

	Názvy projektů řešených v PIB v roce 2009	Dotace (Kč)
1.	Kaolin pro plasty	750 000
2.	Mechanismy lomového porušování vrstevnatých polymerních prostředí	328 000
3.	"Single site" katalyzátory	200 000
4.	Vývoj vysoce tekutých ultrahouževnatých kopolymerů	704 000
5.	Plasty se sníženou hořlavostí	752 000
6.	Výzkum a vývoj způsobu nukleace polypropylenu	1 225 000
7.	Bio- a oxo- rozložitelné termoplasty - řešení negativního dopadu jejich přítomnosti v recyklačním řetězci běžných termoplastů na další využitelnost recyklátů	665 000
8.	Inovované typy vytlačovaných desek z termoplastů	275 500
9.	Přínos reologie v oblasti průmyslové výroby polymerních kompozitů; zaměřeno na HFFR systémy	425 000
10.	Vývoj a průmyslová implementace oheň retardujících polymerních směsí mající minimální dopad na životní prostředí a lidské zdraví	475 000
11.	Vícevrstvé plastové trubky s mikroplnivy, nanoplnivy, výztužemi, lehčené a nukleované, případně s dalšími aditivy	321 000
12.	Způsob čištění propylenu na polymerační kvalitu	690 000
13.	Příprava nových typů polypropylenu na základě rektorového modelování polymeračního procesu	920 000
14.	Vývoj biodegradovatelného polypropylenu	850 000
15.	Vývoj nového typu kopolymeru polypropylenu pro tlakové trubky	1 000 000
16.	Výzkum a vývoj polypropylenových in-sitů nanokompozitů	300 000
17.	Modifikace morfologie houževnatého polypropylenu s cílem zlepšení jeho vlastností	730 000
	DOTACE CELKEM	**10 610 500**

V rámci Technické aliance s firmou BASF Catalysts LLC (dříve Engelhard Inc.) pokračovalo řešení projektů v oblasti PP a PE katalýzy. Dále byly řešeny projekty a zakázky pro firmy Repsol (studium syntézy HDPE), TOHO a SudChemie (testování katalyzátorů pro polymeraci propylenu).

Přibližně 70 % investičních prostředků bylo v roce 2009 využito k pořízení přístrojů a zařízení pro výzkumné a vývojové činnosti, mezi hlavní položky patřily modernizace řídícího systému 2L laboratorních polymeračních reaktorů, obnova zařízení pro měření mechanických vlastností polymerních materiálů a hodnocení struktury polymerů.

Tržby z výzkumných a vývojových činností (včetně technických služeb) představovaly 28.3 % z celkových výnosů společnosti, tento podíl narostl oproti minulému období o 2.4 procentních bodů díky mimořádným zakázkám pro třetí strany.

Výrobní činnosti

Z hlediska kapacitních možností výroby aditivačních a barevných koncentrátů ve Společnosti byly v roce 2009 využívány všechny 3 výrobní linky. Množství vyrobených koncentrátů a kompozitů v roce 2009 dosáhlo 850 t, což je nárůst oproti roku 2008 o necelé procento - zřejmý důsledek ekonomické krize, která postihla i odběratele výrobků Společnosti.

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., Arla Plast, s.r.o., Spojené kartáčovny, a.s., LANEX, a.s. a Silon, s.r.o. představují hlavní zákazníky.
Objem tržeb z malotonážní výroby představoval 46.6% z celkového objemu tržeb společnosti, což představuje nárůst o sedm procentních bodů oproti roku 2008.

Maloobjemový ***prodej zboží*** významným způsobem přispívá k hospodářskému výsledku společnosti, podíl na obratu v roce 2009 činil 24.3%, což představuje pokles o 7 procentních bodů oproti roku 2008. Jednou z příčin tohoto stavu byly výkyvy v cenách polymerů a dále pak nižší požadavky ze strany zákazníků, což se pak celkově promítlo do poklesu objemu prodejů o 10.8 %.
Hlavním předmětem prodeje zboží je PP a HDPE z produkce UNIPETROL RPA, s.r.o., a LDPE Bralen od firmy Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

Hospodářské výsledky

Tržby z výzkumu a technických služeb a včetně dotace na projekty financované ze státního rozpočtu byly v porovnání s podnikatelským plánem splněny na 100,1 %.
Plán tržeb z prodeje vlastních výrobků byl výrazně překročen a to o 36,3 %.
Rovněž i u tržeb za prodej zboží došlo k překročení ročního plánu na 108 %.
Celkové výnosy byly splněny na 113,4 %.

Přímé provozní náklady byly navýšeny ve vztahu k původnímu rozpočtu úměrně k dosaženým tržbám. U režijních nákladů došlo k meziroční úspoře téměř 6 mil. Kč. Vzhledem k poklesu stavu zaměstnanců v průběhu roku 2009 došlo následně k úspoře osobních nákladů.

U finančních operací bylo dosaženo téměř rovnovážné bilance mezi finančními výnosy a náklady.

V účetním období mírně převažovaly kursové ztráty nad kursovými zisky u zahraničních obchodních transakcí. Proti původnímu plánu bylo dosaženo lepších výsledků u výnosových úroků při obchodování na finančních trzích s volnými finančními prostředky.

Hospodářský výsledek stanovený podnikatelským plánem byl v roce 2009 překročen o 60 %.

Rozhodující podíl na tvorbě zisku měly tržby z nevýzkumných činností - tedy výroba a prodej, které představovaly 71 % 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).

Majetek Společnosti

V účetním období 2009 ve srovnání se skutečností minulého roku poklesla hodnota dlouhodobého majetku v důsledku úsporných opatření v oblasti investic. Předpokládá se postupné navyšování investičního plánu v budoucím období tak, aby byla zachována prostá reprodukce dlouhodobého majetku.

Hodnota zásob materiálu poklesla zejména v důsledku odpisu bezobrátkových zásob. Rovněž i u hotových výrobků se meziročně snížila hodnota vzhledem k vyššímu odbytu koncem roku tak, že došlo téměř k vyprodání zásob.

Stav krátkodobých pohledávek z obchodního styku byl v průběhu celého účetního období vyrovnaný v návaznosti na stav krátkodobých závazků a následně i ve vztahu k hodnotě finančního majetku.

Vzhledem ke skutečnosti, že došlo v běžném účetním období k poklesu zásob a snížila se investovaná částka do obnovy dlouhodobého majetku, došlo zákonitě ke zvýšení hodnoty krátkodobého finančního majetku o více jak 15 mil. Kč.
Volné finanční zdroje byly průběžně ukládány na depozitních termínovaných vkladech s individuální úrokovou sazbou, přičemž výsledkem byly výnosové úroky ve výši 435 tis. Kč.

Celkové zhodnocení výsledků

Podnikatelský model Společnosti, zahrnující aktivity v oblasti aplikovaného výzkumu plastů v kombinaci s výrobou a prodejem, umožnil splnit hlavní ukazatel - zisk před zdaněním - předepsaný podnikatelským plánem. Vzhledem k vlastnické struktuře byla výzkumná činnost Společnosti v roce 2009 zaměřena především na potřeby většinového společníka Společnosti - UNIPETROL RPA, s.r.o., zejména výrobních jednotek PE a PP. Společnost i nadále zaujímala postavení významného dodavatele aditivačních koncentrátů pro české zpracovatele plastů. Společnost poskytovala služby v oblasti výzkumu a vývoje polymerů, které jsou díky komplexnosti a hloubce studované problematiky ojedinělé v ČR.