VÝROČNÍ ZPRÁVA

POLYMER
spol. s r.o.
INSTITUTE BRNO

2011

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 57

I. VÝROK AUDITORA

BVM

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 21 až 46 a kterou jsme ověřili a vydali k ní dne 10.2.2012 Zprávu nezávislého auditora, a to v následujícím znění:

„Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o., která se skládá z rozvahy k 31.12.2011, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2011 a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31.12.2011 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. 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

Statutární orgán společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naší odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka **podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. k 31.12.2011 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2011** 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 výrok o souladu výroční zprávy s účetní závěrkou.

BVM Audit s.r.o., IČO: 64052907, OR: KS v UL, odd. C, vl. 10016, Oprávnění Komory auditorů ČR č. 277
Sídlo: Všebořická 82/2, 40001 Ústí nad Labem, Pobočka: Michelská 12a/18, 14501 Praha 4
Tel.: +420 474745134, Fax: +420 474745137, E-mail: info@bvmaudit.cz, http://www.bvmaudit.cz

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 (materiálních) 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 31.12.2011 ve všech významných ohledech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou.**

Zpráva o ověření zprávy o vztazích mezi propojenými osobami

Ověřili jsme věcnou správnost údajů uvedených ve zprávě o vztazích mezi propojenými osobami společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. za rok končící 31.12.2011. Za sestavení této zprávy o vztazích je odpovědný statutární orgán společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. Naším úkolem je vydat na základě provedeného ověření stanovisko k této zprávě o vztazích.

Ověření jsme provedli v souladu s AS č. 56 Komory auditorů České republiky. Tento standard vyžaduje, abychom plánovali a provedli ověření s cílem získat omezenou jistotu, že zpráva o vztazích neobsahuje významné (materiální) věcné nesprávnosti. Ověření je omezeno především na dotazování pracovníků společnosti a na analytické postupy a výběrovým způsobem provedené prověření věcné správnosti údajů. Proto toto ověření poskytuje nižší stupeň jistoty než audit. Audit jsme neprováděli, a proto nevyjadřujeme výrok auditora.

Na základě našeho ověření jsme **nezjistili žádné skutečnosti, které by nás vedly k domněnce, že zpráva o vztazích mezi propojenými osobami společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. za rok končící 31.12.2011 obsahuje významné (materiální) věcné nesprávnosti.**

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
oprávnění KAČR č. 277

Ing. Miroslava Nebuželská
oprávnění KAČR č. 2092

V Praze, dne 7. března 2012

OPRÁVNĚNÍ Č. 277 KA ČR BVM Audit s.r.o (4)

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 2011 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.

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

B. Činnost Společnosti v r. 2011

- Společnost je obchodní společností přednostně podnikající v oblasti výzkumu a vývoje polymerů a polymerních materiálů zaměřeného na polyolefiny (zejména vysokohustotní polyethylen a izotaktický 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 průmyslových technologií pro polymeraci olefinických monomerů v laboratorním měřítku a detailní strukturní analýzu polymerní matrice, byla dále doplňována a zdokonalována. V roce 2011 byly realizovány první série experimentů na unikátní aparatuře tzv. Stopped Flow Technique umožňující studium polymeračních reakcí v extremně krátkých časech (0.1 až 1 sec). Zařízení pracující při zvýšeném tlaku a teplotě s možností dávkování komonomeru umožňuje mimo jiné detailní studium polymerací vedoucích k přípravě statistických a blokových kopolymerů (zejména propylenu a ethylenu).
- 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 jak z hlediska technologického, tak

ekonomického. Usnadňuje se tak výběr alternativních katalytických systémů s ohledem na vývoj nových typů polymerů. 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 činí Společnost 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 Catalysts (dříve ENGELHARD) probíhající v rámci dlouhodobé technické aliance. Z ostatních zahraničních zákazníků využívajících služby Společnosti je vhodné zmínit zejména firmy Grace, Repsol, Reliance, TOHO TITANIUM, SudChemie a Intertek AG.
- Materiálový výzkum zajišťovala Společnost v roce 2011 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 studium procesu síťování PE, vývoj speciálně modifikovaných polymerů a polymerních směsí. Další zájemce o služby v oblasti materiálového výzkumu představují někteří klíčoví zákazníci UNIPETROLu RPA, s.r.o., jejichž požadavky jsou v tomto směru určovány narůstající zpracovatelskou kapacitou, využitím moderních zpracovatelských technologií a novými konkurenčními materiály na trhu.
- Podobně jako v oblasti syntézy polyolefinů byla část kapacity Společnosti v oblasti 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 řešila, v kooperaci s jeho technickým servisem, složitější otázky související s reklamacemi nebo modifikacemi produktů na přání zákazníka
- Výroba a prodej vlastních stabilizačních, aditivačních a barevných koncentrátů byl zaměřen zejména na domácí zpracovatele polyolefinů. V oblasti UV koncentrátů se podařilo udržet pozici důležitého dodavatele pro významné zpracovatele plastů v ČR - QUINN PLASTICS, a JUTA, a.s., kteří společně s firmami PEGAS Nonwovens, s.r.o, Spojené kartáčovny, a.s., LANEX, a.s. a Silon, s.r.o. představují hlavní zákazníky.
- 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.
  V roce 2011 byla vlastníky Společnosti schválena významná investiční akce do malotonážní výroby - pořízení nové extruzní linky. Přípravné práce byly zahájeny na podzim 2011 a zprovoznění linky je plánováno na počátek druhého kvartálu 2012. Nová linka umožní nejenom navýšit výrobní kapacitu o cca 30%, ale i rozšířit typový sortiment vyráběných aditivačních koncentrátů díky použité technologii granulace - tzv. sekání „na hlavě“.

- ***Výsledky hospodaření POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o. v létech 2009-2011 (v mil. Kč)***

Rok	Tržby za vlastní výrobky a služby	Provozní výsledek hospodaření	Výsledek hospodaření za účetní období
2009	166,54	9,57	9,58
2010	190,28	17,38	16,45
2011	208,77	22,75	23,24

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 2009-2011 (v mil. Kč)***

	2009	2010	2011
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	7,77	13,33	18,68
Vlastní kapitál	**114,47**	**120,03**	**125,38**

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

C. Plánované cíle pro rok 2012

- 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 prozatím neschválené verze podnikatelského plánu na období 2012 shrnuje následující tabulka:

Návrh plánu na rok 2012 v mil. Kč

Tržby z výzkumu	50.10
Tržby za tech. služby	12.00
Tržby z vl. výroby	154.20
Ost výn	4.18
Tržby za zboží	90.00
Výnosy celkem	**310.48**
Spotř. surovin	104.80
Režijní materiál	3.80
Osobní náklady	69.03
Odpisy	7.50
Energie	5.30
Služby	10.51
Daně a poplatky	0.21
Prov. a fin. náklady	1.03
Nákl. na prodané zb.	85.50
Náklady celkem	**287.68**
VH před zdaněním	**22.80**

Podobně jako v minulých letech bude i v roce 2012 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, jsou ale v řadě případů ochotni financovat inovace výrobních postupů či výrobků pro zajištění konkurenceschopnosti na trhu. Posuv lze očekávat rovněž 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 speciálních aplikací nebo technologií (např. vícevrstvé trubky s nízkým koeficientem teplotní roztažnosti 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 nárůst vyrobeného množství koncentrátů v roce 2011 na 1 088 t (z 930 t vyrobených v roce 2010). Ve výrobě se i nadále velmi příznivě projevuje možnost úzké vazby na materiálový výzkum a zkušebnu, 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.
- Společnost nabízí i akreditované služby v oblasti chemické analýzy polymerních materiálů a dále standardních i 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 2011 činily náklady na výcvik a vzdělávání 185 tis. Kč (bez cestovních výdajů).

E. Aktivity v oblasti ŽP v roce 2011 a záměry na rok 2012

Odpady:
V roce 2011 byl zakoupen program na evidenci odpadů od firmy INISOFT. Společnost byla v předstihu zaregistrována do Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP). Od počátku roku 2012 se nově provádí hlášení z roční evidence odpadů do jednoho centrálního ohlašovacího místa.

Obaly
Povinnosti dané legislativou obalů plní Společnost prostřednictvím společnosti EKO-KOM. Společnost svou účastí v tomto systému podporuje systém třídění a recyklace odpadů, který celostátně dosáhl roční energetické úspory 23,3 miliard MJ (snížení produkce skleníkových plynů o 954 579 t CO_2 za rok).
Na základě studie "Posouzení vlivu sběru a recyklace obalových odpadů na životní prostředí " provedené v polovině r. 2011, byl vyčíslen roční příspěvek Společnosti ke zlepšení životního prostředí a snížení "uhlíkové stopy" odpovídající produkci skleníkových plynů: emise CO_2 ekv.= 7,442 tun, což představuje roční úsporu energií 178 759,77 MJ.

Chemické látky:
V roce 2011 pokračovala průběžná aktualizace dokumentace k výrobkům Společnosti. Byly vytvořeny nové formuláře bezpečnostních listů podle zásad daných novou evropskou legislativou. Nová klasifikace vstupních surovin ve shodě s Nařízením (ES) č.1272/2008 je průběžně doplňována do BL.
REACH: Půlroční aktualizace seznamu SVHC látek na serveru Evropské chemické agentury (ECHA) jsou zapracovávány do aktualizovaných prohlášení o nepřítomnosti SVHC (substances of very high concern) látek ve výrobcích Společnosti.
Zdravotní nezávadnost výrobků: Od počátku roku 2012 se ve shodě s novým nařízením Komise č. 10/2011/EC přepracovávají prohlášení pro zákazníky požadující výrobky vhodné pro styk s potravinami.

Vody:
V polovině roku 2011 byl revidován Vodohospodářský havarijní plán. Revize byla schválena Vodoprávním úřadem.

III. ROČNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA V PLNÉM ROZSAHU

BVM

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření účetní závěrky sestavené k 31.12.2011

ve společnosti

POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.

Praha, 10. února 2012

BVM Audit s.r.o., IČO: 64052907, OR: KS v UL, odd. C, vl. 10016, Oprávnění Komory auditorů ČR č. 277
Sídlo: Všebořická 82/2, 40001 Ústí nad Labem, Pobočka: Michelská 12a/18, 14501 Praha 4
Tel.: +420 474745134, Fax: +420 474745137, E-mail: info@bvmaudit.cz, http://www.bvmaudit.cz

BVM

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

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

Zpráva o ověření účetní závěrky

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o., která se skládá z rozvahy k 31.12.2011, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2011 a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31.12.2011 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. 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

Statutární orgán společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naší odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka **podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. k 31.12.2011 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2011** 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
oprávnění KAČR č. 277

Ing. Miroslava Nebuželská
oprávnění KAČR č. 2092

V Praze, dne 10. února 2012

OPRÁVNĚNÍ Č. 277 KA ČR BVM Audit s.r.o (4)

ROZVAHA v plném rozsahu

v tis. Kč

označ	AKTIVA	řád	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			Brutto	Korekce	Netto	Netto
a	b	c	1	2	3	4
	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 31 + 63)	001	368 934	-218 042	150 892	157 572
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	**Dlouhodobý majetek (ř. 04 + 13 + 23)**	003	266 782	-214 957	51 825	54 889
B. I.	**Dlouhodobý nehmotný majetek (ř.05 až 12)**	004	7 158	-6 048	1 110	1 486
B. I. 1	Zřizovací výdaje	005	0	0	0	0
2	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006	0	0	0	0
3	Software	007	7 158	-6 048	1 110	1 486
4	Ocenitelná práva	008	0	0	0	0
5	Goodwill	009	0	0	0	0
6	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	0
7	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	0	0	0	0
8	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	0
B. II.	**Dlouhodobý hmotný majetek (ř.14 až 22)**	013	259 625	-208 910	50 715	53 403
B. II. 1	Pozemky	014	11 829	0	11 829	11 829
2	Stavby	015	49 886	-34 201	15 685	15 707
3	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	016	194 902	-174 709	20 193	25 723
4	Pěstitelské celky trvalých porostů	017	0	0	0	0
5	Dospělá zvířata a jejich skupiny	018	0	0	0	0
6	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	144	0	144	144
7	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	0	0	0	0
8	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	2 865	0	2 865	0
9	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	022	0	0	0	0
B. III.	**Dlouhodobý finanční majetek (ř. 24 až 30)**	023	0	0	0	0
B. III. 1	Podíly v ovládaných a řízených osobách	024	0	0	0	0
2	Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	025	0	0	0	0
3	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026	0	0	0	0
4	Půjčky a úvěry - ovládající a řídící osoba, podstatný vliv	027	0	0	0	0
5	Jiný dlouhodobý finanční majetek	028	0	0	0	0
6	Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	029	0	0	0	0
7	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	030	0	0	0	0

označ		AKTIVA	řád	Běžné účetní období			Minulé úč. období
a		b	c	Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.		**Oběžná aktiva (ř. 32 + 39 + 48 + 58)**	031	101 424	-3 085	98 339	102 364
C. I.		**Zásoby (ř.33 až 38)**	032	45 599	-2 644	42 955	39 031
C. I.	1	Materiál	033	38 812	-2 470	36 341	34 625
	2	Nedokončená výroba a polotovary	034	1	0	1	1
	3	Výrobky	035	5 691	-173	5 518	4 143
	4	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036	0	0	0	0
	5	Zboží	037	1 095	0	1 095	0
	6	Poskytnuté zálohy na zásoby	038	0	0	0	262
C. II.		**Dlouhodobé pohledávky (ř. 40 až 47)**	039	0	0	0	0
C. II.	1	Pohledávky z obchodních vztahů	040	0	0	0	0
	2	Pohledávky - ovládající a řídící osoba	041	0	0	0	0
	3	Pohledávky - podstatný vliv	042	0	0	0	0
	4	Pohledávky za společníky, členy družstva a za účastníky sdružení	043	0	0	0	0
	5	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044	0	0	0	0
	6	Dohadné účty aktivní	045	0	0	0	0
	7	Jiné pohledávky	046	0	0	0	0
	8	Odložená daňová pohledávka	047	0	0	0	0
C. III.		**Krátkodobé pohledávky (ř. 49 až 57)**	048	40 207	-441	39 766	38 563
C. III.	1	Pohledávky z obchodních vztahů	049	39 419	-441	38 978	37 673
	2	Pohledávky - ovládající a řídící osoba	050	47	0	47	0
	3	Pohledávky - podstatný vliv	051	0	0	0	0
	4	Pohledávky za společníky, členy družstva a za účastníky sdružení	052	0	0	0	0
	5	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053	0	0	0	0
	6	Stát - daňové pohledávky	054	0	0	0	222
	7	Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	527	0	527	450
	8	Dohadné účty aktivní	056	212	0	212	216
	9	Jiné pohledávky	057	2	0	2	2
C. IV.		**Krátkodobý finanční majetek (ř. 59 až 62)**	058	15 618	0	15 618	24 770
C. IV.	1	Peníze	059	205	0	205	216
	2	Účty v bankách	060	15 413	0	15 413	24 554
	3	Krátkodobý cenné papíry a podíly	061	0	0	0	0
	4	Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	062	0	0	0	0
D. I.		**Časové rozlišení (ř. 64 až 66)**	063	728	0	728	319
D. I.	1	Náklady příštích období	064	168	0	168	304
	2	Komplexní náklady příštích období	065	0	0	0	0
	3	Příjmy příštích období	066	560	0	560	15

označ a		PASIVA b	řád c	Běžné účetní období 5	Minulé účetní období 6
		PASIVA CELKEM (ř. 68 + 86 + 119)	067	150 892	157 572
A.		**Vlastní kapitál (ř. 69 + 73 + 79 + 82 + 85)**	068	125 380	120 027
A. I.		**Základní kapitál (ř. 70 až 72)**	069	97 000	97 000
	1	Základní kapitál	070	97 000	97 000
	2	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)	071	0	0
	3	Změny základního kapitálu	072	0	0
A. II.		**Kapitálové fondy (ř. 74 až 77)**	073	0	0
A. II.	1	Emisní ážio	074	0	0
	2	Ostatní kapitálové fondy	075	0	0
	3	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	076	0	0
	4	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách	077	0	0
	5	Rozdíly z přeměn společností	078	0	0
A. III.		**Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku (ř. 80 + 81)**	079	9 700	9 700
A. III.	1	Zákonný rezervní fond / Nedělitelný fond	080	9 700	9 700
	2	Statutární a ostatní fondy	081	0	0
A. IV.		**Výsledek hospodaření minulých let (ř. 83 + 84)**	082	0	1
A. IV.	1	Nerozdělený zisk minulých let	083	0	1
	2	Neuhrazená ztráta minulých let	084	0	0
A. V.		**Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)** **/ř.01 - (+ 69 + 73 + 79 + 82 + 86 + 119)/**	085	18 679	13 326
B.		**Cizí zdroje (ř. 87 + 92 + 103 + 115)**	086	25 481	37 178
B. I.		**Rezervy (ř. 88 až 91)**	087	0	5 000
B. I.	1	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	088	0	5 000
	2	Rezerva na důchody a podobné závazky	089	0	0
	3	Rezerva na daň z příjmů	090	0	0
	4	Ostatní rezervy	091	0	0
B. II.		**Dlouhodobé závazky (ř. 93 až 102)**	092	1 838	1 605
B. II.	1	Závazky z obchodních vztahů	093	0	0
	2	Závazky - ovládající a řídící osoba	094	0	0
	3	Závazky - podstatný vliv	095	0	0
	4	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení	096	0	0
	5	Dlouhodobé přijaté zálohy	097	0	0
	6	Vydané dluhopisy	098	0	0
	7	Dlouhodobé směnky k úhradě	099	0	0
	8	Dohadné účty pasívní	100	0	0
	9	Jiné závazky	101	0	0
	10	Odložený daňový závazek	102	1 838	1 605

označ a	PASIVA b	řád c	Běžné účetní období 5	Minulé účetní období 6
B. III.	**Krátkodobé závazky (ř. 104 až 114)**	103	23 644	30 573
B. III. 1	Závazky z obchodních vztahů	104	11 998	20 631
2	Závazky - ovládající a řídící osoba	105	0	0
3	Závazky - podstatný vliv	106	0	0
4	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení	107	0	0
5	Závazky k zaměstnancům	108	4 164	5 138
6	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	109	2 306	2 832
7	Stát - daňové závazky a dotace	110	4 438	1 422
8	Kratkodobé přijaté zálohy	111	218	122
9	Vydané dluhopisy	112	0	0
10	Dohadné účty pasivní	113	510	415
11	Jiné závazky	114	10	13
B. IV.	**Bankovní úvěry a výpomoci (ř. 116 až 118)**	115	0	0
B. IV. 1	Bankovní úvěry dlouhodobé	116	0	0
2	Krátkodobé bankovní úvěry	117	0	0
3	Krátkodobé finanční výpomoci	118	0	0
C. I.	**Časové rozlišení (ř. 120 + 121)**	119	31	367
C. I. 1	Výdaje příštích období	120	12	7
2	Výnosy příštích období	121	19	360

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu (druhové členění)

v tis. Kč

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období běžném 1	minulém 2
I.	Tržby za prodej zboží	01	84 583	73 392
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	02	79 954	69 200
+	**Obchodní marže (ř. 01-02)**	03	4 629	4 192
II.	**Výkony (ř. 05+06+07)**	04	195 771	176 122
II. 1	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	194 412	174 400
2	Změna stavu zásob vlastní činnosti	06	1 359	1 578
3	Aktivace	07	0	144
B.	**Výkonová spotřeba (ř. 09+10)**	08	122 294	101 306
B. 1	Spotřeba materiálu a energie	09	106 680	89 040
B. 2	Služby	10	15 615	12 266
+	**Přidaná hodnota (ř. 03+04-08)**	11	78 105	79 008
C.	**Osobní náklady**	12	69 313	69 466
C. 1	Mzdové náklady	13	50 224	50 529
C. 2	Odměny členům orgánů společnosti a družstva	14	0	0
C. 3	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	15	16 493	16 376
C. 4	Sociální náklady	16	2 596	2 561
D.	Daně a poplatky	17	188	205
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	8 519	7 592
III.	**Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu (ř. 20+21)**	19	10	195
III. 1	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	10	195
2	Tržby z prodeje materiálu	21	0	0
F.	**Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu (ř. 23+24)**	22	0	107
F. 1	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	0	107
F. 2	Prodaný materiál	24	0	0
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období	25	-5 953	2 446
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	17 889	19 091
H.	Ostatní provozní náklady	27	1 190	1 099
V.	Převod provozních výnosů	28	0	0
I.	Převod provozních nákladů	29	0	0
*	**Provozní výsledek hospodaření /(ř.11-12-17-18+19-22-25+26-27+(-28)-(-29)/**	30	22 747	17 379

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období sledovaném 1	minulém 2
VI	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31	0	0
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32	0	0
VII.	**Výnosy z dlouhodobého finančního majetku (ř. 34 + 35 + 36)**	33	0	0
VII. 1	Výnosy z podílů v ovládaných a řízených osobám a v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	34	0	0
VII. 2	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35	0	0
VII. 3	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36	0	0
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	0	0
K.	Náklady z finančního majetku	38	0	0
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39	0	0
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40	0	0
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti	41	0	0
X.	Výnosové úroky	42	114	357
N.	Nákladové úroky	43	0	0
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	2 724	1 386
O.	Ostatní finanční náklady	45	2 348	2 676
XII.	Převod finančních výnosů	46	0	0
P.	Převod finančních nákladů	47	0	0
*	**Finanční výsledek hospodaření /(ř.31-32+33+37-38+39-40-41+42-43+44-45-(-46)+(-47))/**	48	489	-933
Q.	**Daň z příjmů za běžnou činnost (ř. 50 + 51)**	49	4 557	3 120
Q. 1	-splatná	50	4 324	2 830
Q. 2	-odložená	51	233	290
**	**Výsledek hospodaření za běžnou činnost (ř. 30 + 48 - 49)**	52	18 679	13 326
XIII.	Mimořádné výnosy	53	0	0
R.	Mimořádné náklady	54	0	0
S.	**Daň z příjmů z mimořádné činnosti (ř. 56 + 57)**	55	0	0
S. 1	-splatná	56	0	0
S. 2	-odložená	57	0	0
*	**Mimořádný výsledek hospodaření (ř. 53 - 54 -55)**	58	0	0
T.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	59	0	0
***	**Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 52 + 58 - 59)**	60	18 679	13 326
****	**Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48 + 53 - 54)**	61	23 236	16 446

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (CASH FLOW)

k 31.12.2011
(v tis. Kč)

P.	**Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období**	24 770
	Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)	
Z.	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním	23 236
A. 1	Úpravy o nepeněžní operace	3 395
A. 1 1	Odpisy stálých aktiv a umořování opravné položky k nabytému majetku	8 519
A. 1 2	Změna stavu opravných položek, rezerv	-5 000
A. 1 3	Zisk z prodeje stálých aktiv	-10
A. 1 4	Výnosy z dividend a podílů na zisku	0
A. 1 5	Vyúčtované nákladové úroky s vyjímkou kapitalizovaných a vyúčtované výnosové úroky	-114
A. 1 6	Případné úpravy o ostatní nepěněžní operace	0
A. *	**Čistý peněžní tok z prov.činnosti před zdaněním, změnami prac. kapitálu a mim.položkami**	26 631
A. 2	Změny stavu nepěněžních složek pracovního kapitálu	-14 106
A. 2 1	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, přechodných účtů aktiv	-1 612
A. 2 2	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti, přechodných účtů pasiv	-8 569
A. 2 3	Změna stavu zásob	-3 924
A. 2 4	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespadajícího do peněžních prostř. a ekvivalentů	0
A. **	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mimořádnými položkami**	12 526
A. 3	Vyplacené úroky s vyjímkou kapitalizovaných	0
A. 4	Přijaté úroky	114
A. 5	Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost a doměrky daně za minulá období	-3 020
A. 6	Příjmy a výdaje spojené s mimořádným hospodářským výsledkem včetně daně z příjmů	0
A. ***	***Čistý peněžní tok z provozní činnosti***	9 620
	Peněžní toky z investiční činnosti	
B. 1	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-5 455
B. 2	Příjmy z prodeje stálých aktiv	10
B. 3	Půjčky a úvěry spřízněným osobám	0
B. ***	***Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti***	-5 445
	Peněžní toky z finančních činností	
C. 1	Dopady změn dlouhodobých,resp. krátkodobých závazků	0
C. 2	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a ekvivalenty	-13 327
C. 2 1	Zvýšení peněžních prostředků z důvodů zvýšení základního kapitálu, emisního ážia atd.	0
C. 2 2	Vyplacení podílů na vlastním jmění společníkům	-13 327
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 včetně zaplacené daně	0
C. ***	***Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti***	-13 327
F.	***Čisté zvýšení resp. snížení peněžních prostředků***	-9 152
R.	**Stav peněžních prostředků a pen. ekvivalentů na konci účetního období**	15 618

PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE
(v plném rozsahu)
k 31.12.2011

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

Předmětem podnikání Společnosti je:

- výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků a prodej chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako vysoce toxické a toxické
- obráběčství
- zámečnictví, nástrojařství
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona - obory živnosti volné:
  - výroba chemických látek, vláken a přípravků a kosmetických prostředků
  - broušení technického a šperkového kamene
  - velkoobchod a maloobchod
  - skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě
  - realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
  - pronájem a půjčování věcí movitých
  - poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
  - výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
  - testování, měření, analýzy a kontroly
  - mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
  - poskytování technických služeb

Statutární orgán:

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

Ing. Artur Paździor
Poznaň, Katowicka 63B/24, Polská republika
den vzniku funkce: 3. února 2010

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 4, Na Pankráci 127, PSČ 140 00
obchodní podíl: 1%

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

Obchodní právnické jméno osoby	stav 31. 12.		
	2011	2010	2009
UNIPETROL RPA s.r.o.	99	99	99

Účetní jednotka nevlastní žádné podíly v jiných společnostech.

Organizační struktura k 31.12.2011

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 2011 rok 2010 rok 2009	 90 90 91	 14 14 14
Osobní náklady v tis. Kč: rok 2011 rok 2010 rok 2009	 69 313 69 466 66 334	 16 996 18 022 15 746
Odměny členům statutárních a dozorčích orgánů v tis. Kč: rok 2011 rok 2010 rok 2009	 0 0 0	

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)*

Žádné takové změny nebyly.

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.

Za období 2011 se účetní jednotka podrobila konsolidaci.

Od 1.1.2012 bude Společnost vykazovat podle Mezinárodních standardů účetního výkaznictví (IFRS).

Od 1.1.2012 je účetní jednotka součástí společné registrace DPH ve skupině UNIPETROL.

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 2011 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 31.12.2011.
Kurzové rozdíly byly zúčtovány výsledkově.

4. Opravné položky

Daňové opravné položky k pohledávkám se tvoří v souladu se zákonem č.593/1992 par. 8, 8a.
Stav daňově uznatelných OP k pohledávkám k 31.12.2011 - 440 860,30 Kč.

uvedeno v Kč

Druh pohledávky	**Hodnota pohledávky**			**Výše opravné položky**		
	2011	**2010**	**2009**	**2011**	**2010**	**2009**
Konkurz,soudní a insol. řízení	440 860	595 269	747 955	440 860	595 269	747 955
3 měs. - 6 měs.						
6 měs. - 1 rok			3 570			714
1 rok a déle		34 057			34 057	
Celkem	**440 860**	**629 326**	**751 525**	**440 860**	**629 326**	**748 669**

V r. 2011 byly tvořeny nedaňové opravné položky k bezobrátkovým zásobám:
- stav nedaňových OP k materiálu - 2 470 tis. Kč
- stav nedaňových OP k výrobkům - 173 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 2011 se celková hodnota dlouhodobého majetku oproti minulému období snížila o 3 064 tis. Kč. Investiční majetek byl v daném období pořízen pouze v hodnotě 5 396 tis. Kč. Vzhledem k delšímu schvalovacímu řízení bylo rozloženo financování nové výrobní vytlačovací linky do dvou účetních období 2011 a 2012. Dle uzavřené Kupní smlouvy byla v běžném účetním období zaplacena záloha ve výši 20% z celkové pořizovací hodnoty 11 300 tis. Kč.

Zásoby
Zásoby oproti minulému období vzrostly o 3 924 tis. Kč. Celkový nárůst v zásobách je tvořen především zvýšením hodnoty surovin na skladě o 1 716 tis. Kč. Z důvodů dlouhých termínů dodávek bylo třeba se předzásobit některými důležitými surovinami tak, aby nebyla ohrožena plynulost výroby v následujícím období. Hodnota výrobků na skladě rovněž vzrostla o 1 375 tis. Kč a to v návaznosti na potvrzené objednávky od odběratelů. Zvýšení zásob ovlivnila rovněž hodnota zboží na přeprodej ve výši 1 095 tis. Kč.
V běžném období 2011 bylo na základě evidence bezobrátkových zásob přistoupeno k rozpuštění části opravné položky na zásoby ve výši 765 tis. Kč, vytvořené v minulých účetních obdobích.

Krátkodobé pohledávky
Hodnota pohledávek z obchodního styku se zvýšila o 1 305 tis. Kč. Hlavním důvodem je 15% nárůst v objemu tržeb za zboží a 16% nárůst tržeb za vlastní výrobky oproti minulému účetnímu období.

Opravné položky k nedobytným pohledávkám po splatnosti činily ke konci účetního období 441 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 rizikových odběratelů.
Stav nedobytných pohledávek se meziročně snížil o 188 tis. Kč v souvislosti s ukončením konkurzního řízení s odběratelem Eva Paušová. Ke konkurznímu řízení se Společnost rovněž připojila u dlužníka Tesla Lanškroun - 322 tis. Kč, kde 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 29 057 Kč. Firmě VKL Plast byl vydán rozsudek k zaplacení dlužné částky ve výši 50 tis. Kč, avšak k úhradě dosud nedošlo.

Na dlužníka Libor Svoboda byla podána žaloba na zaplacení částky 39 675 Kč, avšak zatím nebyl vydán rozsudek.

Finanční majetek.
Vzhledem ke skutečnosti, že se meziročně zvýšila jak hodnota zásob, tak i hodnota pohledávek z obchodního styku, došlo ke snížení hodnoty krátkodobého finančního majetku ke konci běžného účetního období 2011.
Současně byl vyčerpán depozitní bankovní vklad dle vytvořené rezervy na opravu dlouhodobého majetku ve výši 5 mil. Kč. Daňově uznatelná rezerva byla rovnoměrně tvořena v účetních obdobích 2009 a 2010, přičemž oprava střechy laboratorní budovy byla provedena v roce 2011 a rezerva byla vyčerpána v plné výši.
Celková hodnota finančního majetku se meziročně snížila o 9 152 tis. Kč.
Volné finanční prostředky byly v průběhu účetního období denně ukládány na depozitním termínovaném vkladu v bance. Společnost využívala depozitní obchod e-Tradingu s Komerční bankou na základě Rámcové smlouvy o obchodování na finančních trzích.

Ke konci účetního období 2011 byla společnost zařazena do systému cash-pooling ve skupině UNIPETROL. Za tímto účelem byly založeny nové bankovní účty v ING v měně CZK a EUR. Transakce provedené v systému cash-pooling se projevují na účtu 351 102 a v aktivech je finanční zůstatek součástí Krátkodobých pohledávek, nikoliv jako zůstatek účtové třídy 221 - Bankovní účty.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem došlo k celkovému snížení hodnoty oběžných aktiv ke konci účetního období o 4 025 tis.Kč.

Pasiva

Vlastní kapitál
V běžném účetním období došlo ke zvýšení vlastního kapitálu o 5 353 tis. Kč. Hlavním důvodem je meziroční zvýšení výsledku hospodaření.

Rezervní fond byl již v minulosti vytvořen v zákonné výši, tedy 10% hodnoty základního kapitálu.
Na základě Rozhodnutí společníků byly v průběhu účetního období 2011 vyplaceny vlastníkům podíly na zisku v celkové hodnotě 13 327 tis. Kč.

Závazky
U krátkodobých závazků došlo v běžném účetním období k výraznému snížení o téměř 7 mil. Kč. Jednalo se zejména o snížení hodnoty závazků z obchodního styku a to především v důsledku nákupu surovin z Číny a ostatních zahraničních dodavatelů, kde vznikla povinnost platby při dodání. Ceny nakupovaných aditiv však byly výrazně levnější oproti cenám stávajících dodavatelů a díky tomu bylo dosaženo vyšší míry zisku u vlastních výrobků. Vzhledem k nákupu těchto výrazně levnějších surovin bylo současně dosaženo významného nárůstu zisku za účetní období 2011 a to ve výši 6 790 tis. Kč.

K meziročnímu zvýšení došlo u daňových závazků vůči státu a to zejména v souladu se zaúčtováním daňové povinnosti v oblasti daně z příjmu právnických osob.

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 31.12.2011 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 2012 je výsledkem odložený závazek ve výši 1 838 tis. Kč.

2. Další významné informace

2.1. Pořízení dlouhodobého majetku

V r. 2011 byl nakoupen dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 2 591 tis.Kč. Na zálohách bylo uhrazeno a k 31.12.2011 zůstává celkem 2 865 tis. Kč - tato významná položka se týkala pořízení extruderu Leistritz a nové sekačky strun do odd. Malotonážní výroba a dále vstřikovacího stroje do odd. Koloristika. Do provozního stavu budou zařízení uvedena během března 2012.

Zbývající část byla investována do pořízení nebo modernizace analytických, zkušebních a testovacích přístrojů a reaktorů pro oddělení Chemická analýza, oddělení Zkoušení materiálů, oddělení Materiálový výzkum a oddělení Technologie PP. Tato zařízení umožní kvalitnější měření, kontroly jakosti, přesnější výsledky v rámci řešení projektů a analýz pro zákazníky.

Mezi nejvýznamnější přírůstky dlouhodobého majetku v r. 2011 dále patří:

- rekonstrukce zapojení čistících věží 539 tis.Kč
- modernizace laboratorní budovy (elektrorozvodna, požární dveře) 985 tis.Kč

2.1.1. Nedokončený dlouhodobý majetek

K 31.12.2011 není evidován žádný nedokončený dlouhodobý majetek.

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
8 518 749.35	8 978 781.85	- 460 032.50

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

Majetek (účet)	***Stav k 1.1.2011***	***Přírůstky***	***Úbytky***		***Stav k 31.12.2011***
		Nákup	Prodej	Vyřazení a ostatní	
013 SW	7 409	43	0	294	7 158
Celkem 01	***7 409***	***43***	***0***	***294***	***7 158***
021 Budovy,stavby	48 605	1 280	0	0	49 885
022 SMV v tom:	195 435	1 268	150	2 658	193 895
Stroje a zařízení	189 470	1 268	35	2 658	188 045
Dopravní prostředky	5 965	0	115	0	5 850
029 Ostatní dl.majetek drahé kovy	1 007	0	0	0	1 007
Celkem 02	***245 047***	***2 548***	***150***	***2 658***	***244 787***
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	43	0	43	0
042	0	2 550	0	2 550	0
Celkem 04	***0***	***2 593***	***0***	***2 593***	***0***
052 Zálohy dl.hmotný majetek	0	5 261	0	2 397	2 864
Celkem 05	***0***	***5 261***	***0***	***2 397***	***2 864***

Stavy drobného hmotného (DHM) a drobného nehmotného (DNM) majetku:
DHM, účet 022600 - 12 030 tis. Kč
DNM, účet 013600 - 2 056 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.*	
	2011	**2010**	**2011**	**2010**	**2011**	**2010**
013 SW	7 158	7 409	6 048	5 923	1 110	1 486
Celkem 01	***7 158***	***7 409***	***6 048***	***5 923***	***1 110***	***1 486***
021 Budovy stavby	49 885	48 605	34 201	32 898	15 684	15 707
022 SMV v tom:	193 895	195 435	174 708	170 718	19 186	24 716
Stroje a zařízení	188 045	189 470	169 523	165 816	18 522	23 654
Dopravní prostředky	5 850	5 965	5 185	4 902	664	1 062
029600 Ost.dl.majetek drahé kovy	1 007	1 007	0	0	1007	1 007
Celkem 02	***244 787***	***245 047***	***208 909***	***203 616***	***35 878***	***41432***
031 Pozemky	11 829	11 829	0	0	11 829	11 829
032 Uměl.díla	144	144	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Celkem 04	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
052 Zálohy dl.hmotný majetek	2 865	0	0	0	0	0
Celkem 05	***2 865***	***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	**2011**	**2010**	**2009**
Evidované předměty (OEP)	2 594	2 537	2 396
C e l k e m	***2 594***	***2 537***	***2 396***

V podrozvahové evidenci k 31. 12. 2011 nevede Společnost žádné další položky.

2.5. Pohledávky z obchodních vztahů

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

Dle délky překročení	**2011**	**2010**
C e l k e m (v tis.Kč)	3 219	2 576
z toho:		
- do 30 dnů po lhůtě splatnosti	2 764	1 579
- do 180 dnů po lhůtě splatnosti	14	368
- do 365 dnů po lhůtě splatnosti	0	0
- nad 1 rok po lhůtě splatnosti	441	629

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

Dle délky překročení	**2011**	**2010**
C e l k e m (v tis.Kč)	628	1 598
z toho:		
- do 30 dnů po lhůtě splatnosti	461	1 457
- do 180 dnů po lhůtě splatnosti	167	141
- do 365 dnů po lhůtě splatnosti	0	0
- nad 1 rok po lhůtě splatnosti	0	0

Souhrnná výše pohledávek **do splatnosti**:

	2011	2010
C e l k e m (v tis.Kč)	35 099	34 023
Tuzemsko:	31 889	32 919
Zahraničí:	3 210	1 883

Stav pohledávek vůči Unipetrolu RPA s.r.o. činil 3 703 tis. Kč. Pohledávky z cashpoolingu vůči Unipetrolu a.s. byly ve výši 47 tis. Kč.

Největší pohledávky k 31. 12. 2011 podle odběratelů

Odběratel	**2011**	**2010**	**2009**
Juta	15 182	4 152	3 228
IMG Bohemia	885	1 394	1 565
Silon	3 158	1 649	1 013
UNIPETROL RPA	3 703	10 699	7 078
RENOSTAV	897	1 039	1 220
BASF	1 078	814	500
QUINN PLASTICS	1 062	957	2 081
PEGAS NONWOWENS	770	4 085	3 289
Celkem	**26 735**	**24 789**	**19 974**

V uvedených částkách není zahrnuto přecenění k 31.12.2011 ve výši 472 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. 2011 suroviny v hodnotě 72 188 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 30 880 tis.Kč. Fakturace za přepracování směsí NDB činila 5 077 tis. Kč a za přeprodej 112 tis. Kč.

Odměny auditorům

Společnosti BVM Audit bylo vyplaceno za audit účetní závěrky a audit Výroční zprávy za r.2010 celkem 45 tis. Kč. Dále společnost obdržela 39 tis. Kč za audit účetnictví za období 1-10/2011.

Za ověření finančních zpráv o čerpání státních dotací bylo firmě AUDIT Brno s.r.o. uhrazeno 36 tis. Kč.

2.7. *Vlastní kapitál*

2.7.1. Popis změn vlastního kapitálu

Vlastní kapitál (účet)	*Stav k 1.1.2009*	*Stav k 1.1.2010*	*Stav k 1.1.2011*	*Zvýšení*	*Snížení*	*Stav k 31.12.2011*	*Stav k 31.12.2010*	*Stav k 31.12.2009*
411	97 000	97 000	97 000	0	0	97 000	97 000	97 000
421	9 700	9 700	9 700	0	0	9 700	9 700	9 700
427	0	0	0	0	0	0	0	0
428	27	1	1	0	1	0	1	1
431	5 314	7771	13 326	0	13 326	0	0	0
VH běž. období	0	0	0	18 679	0	18 679	13 326	7 771
C e l k e m	***112 041***	***114 472***	***120 027***	***18 679***	***13 327***	***125 380***	***120 027***	***114 472***

2.7.2. Rozdělení zisku dosaženého v roce 2010

Výsledek hospodaření za r. 2010 byl dle rozhodnutí valné hromady z 22.6.2011 rozdělen následovně:

- zisk po zdanění za r.2010 13 325 962,10 Kč
- nerozdělený zisk z minulých let 1 472,06 Kč
- výplata podílu na zisku 13 327 000,00 Kč
- převod do nerozděleného zisku 434,16 Kč

2.8. Základní kapitál

Podíly společníků:

Společník	% na zákl. kapitálu	Výše podílu v Kč
UNIPETROL RPA s.r.o. r. 2011 r. 2010 r. 2009 UNIPETROL a.s. r.2011 r.2010 r.2009	 99 99 99 1 1 1	 96 030 000 96 030 000 96 030 000 970 000 970 000 970 000

Vklady společníka byly splaceny v plné výši.

2.9. Závazky

Vzhledem k solventnosti Společnosti byly veškeré závazky v průběhu celého roku 2011 placeny ve lhůtě splatnosti.
Dlouhodobý závazek (tvořený z odloženého daňového závazku) byl zvýšen o 233 tis.Kč. Jeho celková výše k 31.12. 2011 činí 1 838 tis. Kč.

Závazky z obchodních vztahů

	2011	**2010**	**2009**
C e l k e m (v tis.Kč)	11 985	20 645	13 750

Závazky do splatnosti vůči UNIPETROL RPA, s.r.o. činí 6 209 tis.Kč a UNIPETROL SERVICES s.r.o. činí 119 tis. Kč.

V uvedených částkách není zahrnuto přecenění k 31.12.2011 ve výši 14 tis. Kč.

2.9.1. Tvorba a čerpání zákonných rezerv

V roce 2011 došlo k čerpání rezervy na opravu střechy laboratorní budovy v plné výši 5 mil. Kč.

2.10. Výnosy z běžné činnosti

Druh činnosti	***Tuzemsko***			***Zahraničí***		
	2011	**2010**	**2009**	**2011**	**2010**	**2009**
Výzkum, vývoj (včetně dotací)	47 534	49 293	44 639	6 181	6 448	7 894
Výroba	139 073	119 183	100 974	3 692	3 840	2 605
Technické služby	10 298	9 896	10 033	1 991	1 626	392
Ostatní výnosy	7 738	6 865	1 546	0	0	0
Prodej zboží	80 379	67 443	48 458	4 204	5 949	5 531
Celkem	***285 022***	***252 681***	***205 650***	***16 068***	***17 863***	***16 422***

Do položky tržby z výroby jsou zahrnuty i tržby z výroby materiálu a služeb (přepracování materiálu dodaného zákazníkem). 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 - 2011 za výzkum a vývoj

	2011	**2010**	**2009**
Výzkum	39 358	39 854	41 923
Vývoj	14 357	15 887	10 610
C e l k e m	53 715	55 741	52 533

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 2011 pokračovaly výzkumné práce v rámci řešení projektů financovaných ze státních zdrojů prostřednictvím MPO.

Šestým rokem pokračovalo řešení projektů v rámci programu Trvalá prosperita:

- Vývoj vysoce tekutých ultrahouževnatých kopolymerů (r.2006 - 2011) - projekt byl k 31.12.2011 ukončen

Projekty v rámci programu TIP byly ve třetím roce řešení:

- 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 reaktorového 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-situ 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:

- Inovované typy vytlačovaných desek z termoplastů (r.2009 - 2012)
- Mechanismy lomového porušování vrstevnatých polymerních prostředí (r. 2009-2011) - projekt byl k 31.12.2011 ukončen

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 SÜD Chemie AG, 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 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 skupiny Unipetrol“, za něž v běžném účetním období poskytla plnění v objemu 247 000 Kč.

Dle uzavřené Smlouvy o pojištění a jeho správě č. 83-2011 byla provedena úhrada pojistného odpovědnosti členů statutárních orgánů společnosti ve výši 1 755,- Kč a dále 75,- Kč za zprostředkování poplatku za pojištění.

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 82 kupních smluv, na základě kterých nakoupila suroviny v hodnotě 69 404 541,51 Kč.
Jednalo se o následující druhy:

Druh	objem v t	objem v Kč
PE LITEN	664,1	19 255 485,02
PP MOSTEN	1 568,75	50 149 056,49

Další nákupy surovin se uskutečnily na základě objednávek v hodnotě 2 783 890,95 Kč, z toho např. Stearan vápenatý za 179 757,90 Kč, Antioxidant 1010 za 52 225 Kč, Antioxidant 168 za 1 153 330 Kč, Antioxidant 3114 za 923 250 Kč a Richnox 1010 za 435 277 Kč.
Za nakoupený materiál a suroviny poskytla Společnost plnění ve výši 72 188 432,46 Kč.

Služby
V daném období byl na základě Dodatku č.3 ke Smlouvě o poskytování služeb umožněn vjezd vozidel Společnosti do areálu.
Za nakoupené služby poskytla Společnost plnění v celkové hodnotě 12 000 Kč.

Prodeje

Materiál a suroviny
V rámci surovinové výpomoci byl v daném účetním období uskutečněn prodej Crodamidu, za nějž Společnost přijala protiplnění v hodnotě 112 323,47 Kč.

Služby
Společnost uzavřela v daném období 6 smluv a jeden dodatek na řešení projektů v celkové hodnotě 30 880 000 Kč.

Smlouva s názvem - Technická pomoc provozu Polypropylenu	5 200 000,- Kč
Smlouva o dílo s názvem - Výzkum a vývoj nových typů PP	6 280 000,- Kč
Smlouva o dílo s názvem - Technická podpora prodeje PP	5 500 000,- Kč
Smlouva s názvem - Služby pro výrobnu NTPE	1 900 000,- Kč
Smlouva o dílo - Technická podpora prodeje PE	6 600 000,- Kč
Smlouva o dílo s názvem - Výzkum a vývoj nových typů HDPE	5 400 000,- Kč

Společnost obdržela v daném účetním období protiplnění v oblasti služeb za výzkum a technickou pomoc v celkové hodnotě uzavřených smluv Kč 30 880 000.

Dle Smlouvy o dílo (ve znění dodatku č.1) 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 5 077 556,80.

Celkem za odvedené služby bylo Společnosti v běžném účetním období poskytnuto protiplnění v hodnotě 35 957 556,80 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. 18 - č.21 ke Smlouvě o službách UCC poskytla Společnost v r. 2011 plnění v celkové výši 646 210,- Kč. Jedná se o následující položky:
a) aplikační podpora SAP
b) služby DC
c) služby WAN
d) poskytování licencí software SAP

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
Na základě Smlouvy o dílo “Nanotechnologie pro společnost“ obdržela Společnost v daném účetním období protiplnění ve výši 144 000 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: Majetkové účasti společnosti UNIPETROL, a.s. k 31. 12. 2011

Společnosti ovládané UNIPETROL, a.s. .	**Podíly v přímo a nepřímo ovládaných společnostech v % zákl. kapitálu**	**Poznámka**
Společnosti s většinovým podílem UNIPETROL, a.s. Společnosti ovládané v rámci Skupiny UNIPETROL		
1. UNIPETROL RPA, s.r.o., IČ 275 97 075	**100,00**	
1.1 HC VERVA Litvínov, a.s. , IČ 640 48 098	70,95	Další akcionáři – Město Litvínov vlastní 22,14 % a HC Litvínov, o.s. vlastní 6,91 %
1.2 CHEMOPETROL, a.s., IČ 254 92 110	100,00	
1.3 POLYMER INSTITUTE BRNO, s.r.o. , IČ 607 11 990	99,00	1% podílu vlastní UNIPETROL, a..s
1.4 UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o., IČ 640 49 701	99,88	0,12% podílu vlastní UNIPETROL, a.s.
1.5 UNIPETROL DEUTSCHLAND GmbH,IČ. č. HRB 34346	99,90	0,1 % podílu vlastní UNIPETROL, a.s.
1.6 CHEMAPOL (SCHWEIZ), v likvidaci, IČ CH-270.3.000.762-9	100,00	
1.7 UNIPETROL SLOVENSKO, s.r.o., IČ 357 77 087	**86,96**	13,04 % podílu vlastní UNIPETROL, a.s.
2. UNIPETROL SERVICES, s.r.o. , IČ 276 08 051	**100,00**	
3. Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s. , IČ 622 43 136	**100,00**	
4. UNIPETROL TRADE, a.s. , v likvidaci, IČ 250 56 433	00,00	Společnost byla vymazána z obchodního rejstříku dne 27. září 2011 po ukončení likvidace .
5. BENZINA,s.r.o. , IČ 601 93 328	**100,00**	
5.1 PETROTRANS, s.r.o. , IČ 251 23 041	99,37	0,63 % podílu vlastní UNIPETROL, a.s.
6. UNIPETROL RAFINÉRIE, a.s. IČ 278 85 429	**100,00**	
7. ČESKÁ RAFINERSKÁ, a.s. , IČ 627 41 772	**51,22**	
8. UNIPETROL AUSTRIA, HmbH , v likvidaci, IČ 43 551	**100,00**	
9. PARAMO,a.s. , IČ 481 73 355	100,00	
9.1 MOGUL SLOVAKIA,s.r.o., IČ 36 222 992	100,00	
9.2 PARAMOAsfalt, s.r.o., IČ 248 03 791	100,00	
9.3 PARAMO Oil, s.r.o. , IČ 246 87 341	100,00	
10. Butadien Kralupy a.s., IČ 278 93 995	51,00	
Ostatní společnosti s podílem UNIPETROL, a.s.		
1. UNIVERSAL BANKA, a.s, v konkursu, IČ 482 64 865	16,45	12,24 % podílu vlastní UNIPETROL RPA, s.r.o.
2. ORLEN HOLDING MALTA LIMITED, IČ C 39945	0,50	99,50 % podílu vlastní PKN ORLEN S.A.

Příloha 2: Majetkové účasti společnosti PKN ORLEN S.A. k 31. 12. 2011

Společnosti ovládané PKN ORLEN S.A.	Podíly v přímo a nepřímo ovládaných společnostech v % zákl. kapitálu
Společnosti s přímým podílem PKN ORLEN S.A. Společnosti s nepřímým podílem PKN ORLEN S.a.	
1. UNIPETROL, a.s.	62,99
2. ORLEN Deutschland AG	100,00
3. ORLEN Budonaft Sp. z o.o.	100,00
4. ORLEN Automatyka Sp. z o.o.	100,00
5. ORLEN Asfalt Sp. z o.o.	82,46
6. Inowrocławskie Kopalnie Soli "SOLINO" S.A.	98,17
7. ORLEN Gaz Sp. z o.o.	100,00
8. ORLEN KolTrans Sp. z o.o.	99,85
9. Orlen Laboratorium Sp. z o.o.	94,94
10. ORLEN Medica Sp. z o.o.	100,00
10.1 Sanatorium Uzdrowiskowe "Krystynka" Sp. z o.o.	98,54
11. ORLEN Ochrona Sp. z o.o.	100,00
12. ORLEN OIL Sp. z o.o.	51,69
12.1. Platinum Oil Sp. z o.o.	100,00
12.2. Platinum Oil Małopolskie Centrum Dystrybucji Sp. z o.o.	100,00
12.3. ORLEN OIL ČESKO , s. r. o.	100,00
13. ORLEN PetroCentrum Sp. z o.o.	100,00
14. ORLEN PetroTank Sp. z o.o.	100,00
14.1. Petro-Mawi Sp. z o.o. w likwidacji	60,00
15. ORLEN Projekt S.A.	51,00
16. ORLEN Transport Kraków Sp. z o.o. w upadlosci	98,41
17. ORLEN Transport Sp. z o.o.	100,00
18. ORLEN Wir Sp. z o.o.	76,59
19. Petrolot Sp. z o.o.	51,00
20. Rafineria Nafty Jedlicze S.A.	89,95
20.1. „RAF-BIT" Sp. z o.o.	100,00
20.2. „RAF-KOLTRANS" Sp. z o.o.	100,00
20.3. „RAF-Służba Ratownicza" Sp. z o.o.	100,00
20.4. Konsorcjum Olejów Przepracowanych "ORGANIZACJA ODZYSKU" S.A.	81,00
20.5. "RAN-WATT" Sp. z o.o. w likwidacji	51,00
21. Rafineria Trzebinia S.A.	86,34
21.1. Fabryka Parafin NaftoWax sp. z o.o. - Trzebinia	100,00
21.2. Energomedia Sp. z o.o.	100,00
21.3. Euronaft Trzebinia Sp. z o.o.	100,00
21.4. EkoNaft Sp. zo.o.	100,00
21.5.Zakładowa Straż Pożarna Sp. z o.o.	100,00
22. Ship - Service S.A.	60,86
23. ORLEN Centrum Serwisowe Sp. z o.o.	99,01

Společnosti ovládané PKN ORLEN S.A.	Podíly v přímo a nepřímo ovládaných společnostech v % zákl. kapitálu
Společnosti s přímým podílem PKN ORLEN S.A. Společnosti s nepřímým podílem PKN ORLEN S.a.	
24. Anwil S.A.	95,14
24.1. Przedsiębiorstwo Inwestycyjno - Remontowe REMWIL Sp. z o.o.	99,98
24.2. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe PRO-LAB Sp. z o.o.	99,32
24.3. SPOLANA a.s.	100,00
24.4. Przedsiębiorstwo Usług Specjalistycznych i Projektowych CHEMEKO Sp. z o.o.	55,93
24.5. Zakład Usługowo-Produkcyjny EKO-Dróg Sp. z o.o.	48,78
24.6. Przedsiębiorstwo Usług Technicznych Wircom Sp. z o.o.	49,02
24.7. Specjalistyczna Przechodnia Przemysłowa Prof-Med Sp. z o.o.	45,86
25. ORLEN EKO Sp. z o.o.	100,00
26. ORLEN Administracja Sp. z o.o.	100,00
27. ORLEN Upstream Sp. z o.o.	100,00
28. ORLEN Prewencja Sp. z o.o.	0,00
29. ORLEN Księgowość Sp. z o.o.	100,00
30. ORLEN HOLDING MALTA Limited	99,50
30.1. ORLEN Insurance Ltd	99,99
31. AB ORLEN Lietuva	100,00
31.1. UAB Uotas w likvidacji	0,00
31.2. AB Ventus Nafta	100,00
31.3. UAB Mazeikiu Nafta Trading House (Litwa)	100,00
31.3.1. UAB Mazeikiu Nafta Trading House Latvia	100,00
31.3.2. UAB Mazeikiu Nafta Trading House Estonia	100,00
31.4. UAB Mazeikiu Nafta Health Care Center	100,00
31.5. UAB Mazeikiu Nafta Paslaugos Tau	100,00
31.6. UAB EMAS	100,00
32. ORLEN Finance AB	100,00
33. ORLEN Capital AB	100,00
34. Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.	50,00
34.1. Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o. Sprzedaž Sp. z o.o.	100,00
35. Plocki Park Przemyslowo-Technologiczny S.A.	50,00
35.1.Centrum Edukacji Sp. z o. o.	69,43
36. ORLEN International Exploration –Production Company BV	100,00
36.1. SIA Balin Energy Grupa OIE-PC BV	50,00
37. Baltic Power Sp. z o.o.	100,00
38. Baltic Spark Sp. z o.o.	100,00

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

Podnikatelská činnost

Hlavní podnikatelské aktivity Společnosti v roce 2011 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. Věcná náplň těchto projektů úzce souvisí s technickou podporou průmyslové výroby polymerů HDPE a PP v UNIPETROL RPA, s.r.o.

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 heterofázových kopolymerů PP se zvýšenou houževnatostí (včetně vysoce-tekoucích typů), které jsou důležitou součástí sortimentu PP v UNIPERTROL RPA, s.r.o.

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 2011 provozovány v rozsahu požadavků oddělení, která se zabývají materiálovým výzkumem a studiem vlivu polymeračních podmínek na strukturu polymerní matrice. 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.

Společnost se podílela rovněž na řešení 12 projektů s finanční podporou MPO a 1 projektu GAČR. Přehled řešených projektů uvádí následující tabulka:

	Názvy projektů řešených v PIB v roce 2011	Dotace (Kč)
1.	Mechanismy lomového porušování vrstevnatých polymerních prostředí (projekt GAČR)	326 000
2.	Vývoj vysoce tekutých ultrahouževnatých kopolymerů	704 000
3.	Způsob čištění propylenu na polymerační kvalitu	1 450 000
4.	Příprava nových typů polypropylenu na základě reaktorového modelování polymeračního procesu	1 445 000
5.	Vývoj a průmyslová implementace oheň retardujících polymerních směsí mající minimální dopad na životní prostředí a lidské zdraví	1 150 000
6.	Přínos reologie v oblasti průmyslové výroby polymerních kompozitů; zaměřeno na HFFR systémy	1 025 000
7.	Vývoj biodegradovatelného polypropylenu	1 350 000
8.	Vývoj nového typu kopolymeru polypropylenu pro tlakové trubky	1 400 000
9.	Bio- a oxo- rozložitelné termoplasty - řešení negativního dopadu jejich přítomnosti v recyklačním řetězci běžných termoplastů na další využitelnost recyklátů	1 140 000
10.	Výzkum a vývoj polypropylenových in-situ nanokompozitů	1 500 000
11.	Inovované typy vytlačovaných desek z termoplastů	458 000
12.	Modifikace morfologie houževnatého polypropylenu s cílem zlepšení jeho vlastností	1 450 000
13.	Vícevrstvé plastové trubky s mikroplnivy, nanoplnivy, výztužemi, lehčené a nukleované, případně s dalšími aditivy	959 000
	Dotace celkem	**14 357 000**

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 zahraniční firmy jako např. Grace, Repsol, Reliance, TOHO TITANIUM, SudChemie, Intertek AG a pod.

Přibližně 25 % investičních prostředků bylo v roce 2011 využito k modernizaci přístrojů a zařízení pro výzkumné a vývojové činnosti a informační technologie a obdobná částka byla alokována pro stavební investice - modernizace laboratoří a výrobní haly. Ke konci roku 2011 byly zahájeny práce na významné investiční akci - vybudování nové extruzní linky pro malotonážní výrobu, s předpokládaným uvedením do provozu ve druhém kvartále 2012. Nová výrobní linka navýší celkovou výrobní kapacitu o cca 30% a rovněž umožní rozšířit vyráběný sortiment aditivačních koncentrátů díky použité technologii granulace (tzv. sekání na hlavě).

Tržby z výzkumných a vývojových činností (včetně technických služeb) představovaly 22.5 % z celkových výnosů Společnosti, přičemž tržby za výzkumné projekty pro UNIPETROL RPA činily 10.5 % z celkového obratu Společnosti.

Výrobní činnosti

Z hlediska kapacitních možností výroby aditivačních a barevných koncentrátů ve Společnosti byly v roce 2011 využívány všechny 3 výrobní linky.

Množství vyrobených koncentrátů a kompozitů v roce 2011 dosáhlo 1088 t, což je zvýšení o 17 % oproti roku 2010 (vyrobeno 930 t) - zřejmý důsledek odeznění 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 a JUTA, a.s., kteří společně s firmami PEGAS Nonwovens, s.r.o, Spojené kartáčovny, a.s., LANEX, a.s. a Silon, s.r.o. představují hlavní zákazníky.

Objem tržeb z malotonážní výroby představoval 48.7 % z celkového obratu Společnosti. Meziroční nárůst tržeb za vlastní výrobky činil 19.7 mil. Kč.

Obchodní činnost

Obchodní marže z maloobjemového prodeje zboží významným způsobem přispívá k hospodářskému výsledku Společnosti.

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.

Objem tržeb z prodeje zboží činil 28.8 % z celkového obratu Společnosti, přičemž meziroční nárůst tržeb (+11.2 mil. Kč) byl výrazně ovlivněn růstem cen polymerů.

Hospodářské výsledky

Tržby z výzkumu a technických služeb včetně dotace na projekty financované ze státního rozpočtu byly v porovnání s podnikatelským plánem splněny a příjmy činily více než 66 mil. Kč.

Plán tržeb z prodeje zboží byl výrazně překročen a to z důvodů navýšení cen polymerů, přičemž dosažená obchodní marže byla o 0,6 mil. Kč vyšší proti původnímu plánu. Celkové tržby za přeprodej zboží dosáhly výši cca 84 mil. Kč.

Rovněž i u tržeb za vlastní výrobky došlo k překročení ročního plánu o 22.7 mil. Kč.

Celkové výnosy byly splněny na 110.9 %.

Přímé provozní náklady byly navýšeny ve vztahu k původnímu rozpočtu úměrně k dosaženým tržbám. Režijní náklady byly čerpány v souladu se stanoveným rozpočtem.

Výsledkem finančních operací byl zisk ve výši 489 tis. Kč. Jednalo se zejména o kursové zisky, které převažovaly nad kursovými ztrátami u obchodních transakcí v měně EUR.

Výsledek hospodaření před zdaněním stanovený podnikatelským plánem byl v roce 2011 překročen o 55 % a v meziročním srovnání došlo k navýšení o 41 %.

Rozhodující podíl na tvorbě zisku měly tržby z nevýzkumných činností - tedy výroba a prodej, které představovaly 77 % 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 (cca 16 % z celkových tržeb z výzkumných činností).

Majetek Společnosti

V účetním období 2011 ve srovnání se skutečností minulého roku se snížila hodnota dlouhodobého majetku. Důvodem byl záměr rozložit financování nové výrobní linky v pořizovací ceně 12,3 mil. Kč do dvou účetních období. V budoucím období se předpokládá sestavování investičního plánu tak, aby byla zachována prostá reprodukce dlouhodobého majetku.

Hodnota zásob surovin i hotových výrobků se výrazně meziročně zvýšila a to zejména v důsledku nárůstu cen polymerů. Současně pak bylo rozhodnuto provést předzásobení aditivy z dovozu a to vzhledem k přechodnému nedostatku těchto surovin na trhu, aby se zamezilo výpadku výroby a následně ztrátě zákazníků.

Rovněž došlo k meziročnímu navýšení hodnoty krátkodobých pohledávek z obchodního styku z důvodu zvýšení celkového obratu u hlavních činností.

Vzhledem ke skutečnosti, že došlo v běžném účetním období ke zvýšení hodnoty zásob i hodnoty krátkodobých pohledávek, došlo zákonitě ke snížení hodnoty finančního majetku o více jak 9 mil. Kč.

Volné finanční zdroje byly průběžně ukládány na depozitních termínovaných vkladech s individuální úrokovou sazbou, přičemž výsledkem byly výnosové úroky ve výši 114 tis. Kč.

Celkové zhodnocení výsledků

Podnikatelský model Společnosti, zahrnující aktivity v oblasti aplikovaného výzkumu plastů v kombinaci s výrobou a prodejem, umožnil vysoce překročit hlavní ukazatel - zisk před zdaněním - předepsaný podnikatelským plánem. Vzhledem k vlastnické struktuře byla výzkumná činnost Společnosti v roce 2011 zaměřena především na potřeby většinového společníka Společnosti - UNIPETROL RPA, s.r.o., zejména výrobních jednotek PE a PP.

Společnost poskytovala služby v oblasti výzkumu a vývoje polymerů, které jsou díky komplexnosti a hloubce studované problematiky ojedinělé v ČR.

Společnost i nadále zaujímala postavení významného dodavatele aditivačních koncentrátů pro české zpracovatele plastů.