

## CHEMICKÝ PRŮMYSL

### Šestá mezinárodní technická konference asociace Euro Chlor „Zlepšení zdravotních, bezpečnostních a environmentálních aspektů elektrolitické výroby chloru“

Euro Chlor reprezentuje evropský chlor-alkalický průmysl. Sídli v Bruselu a jménem svých členů hraje klíčovou komunikační a reprezentační úlohu. Zároveň vnímá a zohledňuje zájmy a potřeby veřejnosti v oblasti udržitelného rozvoje při výrobě chloru (Kontakt: Euro Chlor, Bronwen Pickering, e-mail: bpi@cefic.be).

Euro Chlor existuje v současné podobě od roku 1989 a jeho posláním je rozvíjet vědecké, advokátní a komunikační kapacity oboru a oslovovat tak všechny zainteresované strany. Euro Chlor sdružuje čtyřicet jedna evropských producentů (v ČR: Spolana a Spolchemie) ve dvaceti zemích.

Evropští producenti chloru sdružení v asociaci Euro Chlor usilují o trvale udržitelný rozvoj s ohledem na životní prostředí a sociální a ekonomické souvislosti. Je to i jeden z důvodů konání 6. mezinárodní technické konference v Praze. Více než tři sta zástupců chemického průmyslu z třiceti pěti zemí světa, včetně představitelů českých producentů, se ve dnech 19. – 22. ledna 2005 sešli, aby se podělili o nejnovější informace a zkušenosti z oblasti výroby chloru týkající se zdraví, bezpečnosti a vlivů na životní prostředí.

Všech 41 členů Euro Chloru – včetně českých producentů chloru – se zavázalo dodržovat Program udržitelného rozvoje, který je součástí dlouhodobé strategie asociace. Cílů programu má být dosaženo do roku 2010, o průběhu jejich naplňování budou vydávány pravidelné zprávy.

Aby produkce chloru a hydroxidu sodného (vedlejší produkt výroby) splňovala zásady trvale udržitelného rozvoje, bude nutné výrobu na bázi amalgámové elektrolýzy nahradit membránovou technologií. Před deseti lety byly více než dvě třetiny evropské produkce chloru vyráběny technologií amalgámové elektrolýzy. Dnes je to méně než polovina. V roce 1999 se producenti chloru dobrovolně zavázali ukončit výrobu chloru amalgámovou elektrolýzou, jakmile doslouží původní zařízení, ovšem ne později než v roce 2020.

Náhrada všech výrobních zařízení využívajících rtuť bude stát více než 3 miliardy EUR, které pro dotčené společnosti představují významnou kapitálovou investici. Pokud mají tyto společnosti zůstat konkurenceschopné nejen na domácích nebo evropských trzích, ale i v celosvětovém měřítku, je nezbytné tento typ výroby utlumovat postupně.

*Petr Machalik, Deputy Director,  
Interel Corporate Communications  
e-mail: PM@interel.cz*

### Udělení titulu „Firma, která dbá o životní prostředí“ v Polsku

V 6. ročníku polské národní ekologické soutěže „Pečující o životní prostředí“, pořádané pod patronátem prezidenta Polské republiky Aleksandra Kwaśniewského zvítězila společnost **Basell Orlen Polyolefins** (BOP). Organizátorem letošní soutěže bylo Centrum pro podporu nevládních iniciativ, Sdružení Evropa – náš domov.

Společnost v roce 2004 zavedla integrovaný systém řízení, jehož významnou část tvoří přísné ekologické normy, je držitelem certifikátu programu „Responsible care“ a garantuje dodržování čistých a bezpečných výrobních procesů, navržených s ohledem na ochranu životního prostředí, technologickou bezpečnost a hygienu práce. Zaměstnanci firmy se aktivně zapojili do celostátní akce „Úklid světa 2004“, což byla polská obdoba kampaně „Clean up the World“ probíhající pod patronátem UNEP (organizace pro ochranu životního prostředí při OSN). Společnost dále sponzorsky podpořila řadu ekologických projektů.

Společnost Basell Orlen Polyolefins je společným podnikem firem Basell Europe Holdings a PKN ORLEN, kde každý z partnerů vlastní 50% podíl. Společnost v současnosti buduje dva nové závody na výrobu polypropylenu a polyethylenu v polském Plocku. Zařízení budou patřit k největším na světě a se zahájením jejich provozu se počítá ve třetím čtvrtletí roku 2005.

Společnost PKN ORLEN je největší středoevropský ropný koncern se sídlem v Polsku. Akciová společnost, v níž má podíl 28 % polský stát, se s tržbami ve výši 7,7 mld EUR za rok 2003 stala vůbec největší firmou v nových členských státech EU. Záměrem PKN ORLEN je hrát významnou roli v regionální konsolidaci ropného průmyslu ve střední Evropě. V roce 2002 provedla akvizici téměř 500 čerpacích stanic v Německu a v Polsku provozuje síť 1900 čerpacích stanic a rafinérií v Plocku, která patří mezi nejmodernější a nejefektivnější zařízení svého druhu v Evropě. Kapitálová skupina ORLEN zahrnuje zhruba 80 dceřiných a přidružených společností a celkem zaměstnává přes 14 tisíc pracovníků. Tržní kapitalizace firmy překračuje 11 mld zlotých, tj. cca 3 mld USD.

Společnost PKN Orlen v loňském roce zvítězila ve výběrovém řízení na koupi petrochemického holdingu Unipetrol.

Zdroj: Tisková zpráva společnosti PKN Orlen