

EKOLOGIE A ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKA

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL POLICY

GROUP "PRACHOVICE"

V loňském roce uplynulo 50 let od vzniku akciové společnosti Cementárny a vápenky Prachovice. Od roku 1992 přísluší tato společnost ke švýcarské skupině Holderbank, která je světovým lídrem ve výrobě cementu a stavebních materiálů.

Podnikatelskou filozofií Group Prachovice je v současnosti všech svých dceřiných společností dodávat ucelenou škálu výrobků – cement, písek, šterky, kamenivo – transportbeton.

Důsledný požadavek ochrany a tvorby životního prostředí v podmínkách švýcarské firmy Holderbank se stal dlouhodobou prioritou i v činnosti společnosti Group Prachovice.

Na základě podrobné analýzy stavu ochrany a tvorby životního prostředí u nás přistoupila společnost Group Prachovice k důsledné modernizaci jednotlivých technologických zařízení a provozů s cílem minimalizovat zatížení životního prostředí vyplývající ze své činnosti. Díky masivním investicím do ekologie se například podařilo v cementárně snížit tuhé emise ze zhruba 814 tun v roce 1995 na 91,7 tun v roce 1999.

K hlavním akcím celého projektu úspěšně zrealizovaného v cementárně se řadí:

- Výměna zastaralých odprašovacích zařízení v rámci jednotlivých výrobních celků.
- Změna palivové základny s možností využití alternativních paliv.
- Nasazení nového hořáku se sníženou produkcí NO_x.
- Možnosti využití alternativních zdrojů surovin (struska, energosádrovce, popílky apod.).
- Modernizace řídicího systému, který mimo jiné snižuje produkci znečišťujících látek.
- Zavedení kontinuálního měření emisí.

Všechny tyto změny a opatření směřující k modernizaci a optimalizaci technologie výroby měly podstatný vliv na celkové snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší z cementárny. Na druhé straně umožnily zvýšení možnosti využívání odpadů jako alternativních zdrojů surovin a paliv a současně umožnily podstatné snížení energetické náročnosti výroby.

V roce 1998 společnost úspěšně zakončila náročný projekt „Zavádění systému EMS“, a to certifikací podle ČSN EN ISO 14001. Důvodem tohoto rozhodnutí byl zájem společnosti o ověření vědomě a dlouhodobě realizovaných ekologických aktivit, včetně řízení podniku se všemi průvodními prvky a znaky systému EMS a odpovědné péče o stav a úroveň životního prostředí, a to nezávislou akreditovanou firmou. Jedním z významných motivů pak bylo posílení důvěry zákazníků, dodavatelů a v neposlední řadě také obyvatel žijících v okolí závodu.

Náročná opatření v oblasti investiční výstavby byla zamě-

řena nejen do celé oblasti ekologie, ale také například na zvýšení celkové technické úrovně výroby a produktů, na úsporu nákladů, energií, atd. Rozsáhlé investice do palivové základny (náhrada zemního plynu černým uhlím) zajistily například zásadní snížení produkce NO_x cementárně. Koncentrace exhalací SO₂ jsou prakticky neměřitelné, protože síra obsažená v palivu se váže na slíkové materiály.

Celý systém environmentálního managementu (EMS) je založen především na skutečnosti, že podnik ve svých aktivitách nesleduje pouze kvalitativní a ekonomické ukazatele, ale současně zohledňuje i dopady své činnosti na životní prostředí v rámci celého výrobního procesu.

Environmentální systém řízení podniku je dnes nedílnou součástí celkového systému řízení firmy. Systém environmentálního managementu je koncipován tak, aby jej bylo možné bez problémů integrovat do uplatňovaného systému řízení jakosti podle požadavků ČSN EN ISO 9000. Jeho hlavním posláním a cílem je především:

- Zavedení a udržení pořádku.
- Udržení plného souladu jednotlivých opatření v souladu s požadavky legislativy.
- Zlepšení vztahů s veřejností a s veřejnou správou.
- Získání obchodně využitelné vizitky, umožňující lepší prosazení zájmů podniku v rámci domácích, ale i vyspělých mezinárodních trhů.

Společnost Holderbank je v současné době nejen vedoucí světovou cementářskou společností, ale svým citlivým postojem k problematice ochrany a tvorby životního prostředí dává již řadu let jednoznačnou odpověď, že to s ochranou a tvorbou životního prostředí myslí skutečně vážně.

Cementárny a vápenky Prachovice, a. s.,

538 04 Prachovice, tel.: 0455 651 111, fax: 0455 651 189

*Pohled na
cementová sila
a mlýnici cementu*

*View of cement
silos and cement
mill room*

