

SOUTĚŽ „O EKOLOGICKOU BETONÁRNU“

MICHAL ŠTEVULA

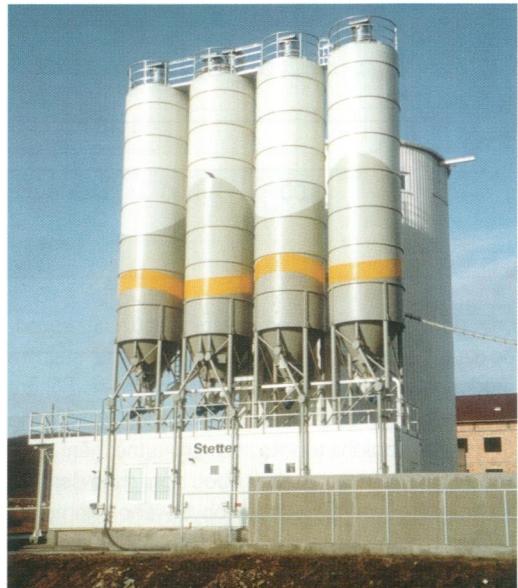
V úvodu každého roku pořádá Svaz výrobců betonu ČR soutěž „O ekologickou betonáru“. Smyslem soutěže je podpořit snahu a zájem jednotlivých společností vyrábějících transportbeton o nový vzhled a celkově nové působení výroben betonu na své okolí s důrazem na minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí. Podnět k pořádání takovéto soutěže přišel z organizace ERMCO (European Ready Mixed Concrete Organization, www.ermco.org.uk), jejímž členem Svaz výrobců betonu ČR je. Aby soutěž probíhala podle nějakých pravidel, zpracovala ERMCO velice komplexní soubor kritérií posuzování vlivů výroben betonu na životní prostředí. Ty se pak staly společným základem pro způsob hodnocení ve všech členských zemích ERMCO.

Požadavky na výrobnu betonu, jež může obdržet označení „Ekologická betonárna“, jsou velmi přísné. Pro představu zde uvádíme některé z nich:

- Všeobecný vzhled
- Kvalita zpevněných ploch
- Hospodaření s chemickými látkami (přísadami)
 - skladování, preventivní opatření pro případ nehody apod.
- Vodní hospodářství
 - recyklace zbytkové vody z čerstvého betonu
 - recyklace výplachové a oplachové vody (voda použitá na očištění automíchačů)
 - využití deštové vody svedené ze zpevněných ploch (po předčištění)
- Recyklace zbytkového čerstvého betonu
- Hlučnost, prašnost
- Opatření pro zimní provoz
- Ozelenění nezpevněných ploch

Podrobnější informace o celé problematice jsou uvedeny v knihách „Betonárny a životní prostředí“ a „Požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě a provozu betonáren“, které vydal Svaz výrobců betonu ČR (druhou z nich ve spolupráci s Ministerstvem pro životní prostředí a Českým ekologickým ústavem).

Do soutěže pro rok 2000 byly přihlášeny čtyři betonárny: Ilbau v Uhříněvsi, TBG Betonmix v Brně-Bosonohách, Transportbeton Mosty v Jihlavě a Zapa beton v Hranicích na Moravě. Všechny čtyři betonárny jsou nové, postavené v průběhu posledních dvou let. Prvky provozu dotýkající se ekologie byly zpracovány již ve fázi projektu. Vznikly tak výrobny betonu, které splňují přísné podmínky hodnocení vzhledem k životnímu prostředí, a zároveň kultivovaná pracoviště pro zaměstnance. Samozřejmostí je i úprava bezprostředního okolí betonárny, obvykle zatravněním a osázením stromy. Úroveň všech přihlášených betonáren byla velmi vysoká a vyrovnaná. Nakonec byla s míroum pře-



vahou vyhlášena jako „Ekologická betonárna roku 2000“ betonárna TBG Betonmix v Brně-Bosonohách. Její zástupce pak obdržel od ERMCO ocenění, které převzal v Berlíně na 13. kongresu o transportbetonu.

Závěrem je možno říci, že betonárny v České republice urazily za posledních dvanáct let velký kus cesty. Od skládek kameniva kdesi uprostřed hlubokého bahna, kterým se brodil nákladní automobily a člověk je nemůže navštívit nevybaven holinkami, k výrobnám se špičkovou technologií, zpevněnými pojazdovými a skladovacími plochami, s kultivovaným pracovním prostředím a s takřka zanedbatelnými negativními vlivy na životní prostředí.

SVAZ VÝROBCŮ BETONU ČR (SVB)

Členové: Ilbau, Kámen Zbraslav, Readymix, TBG Betonmix, TBG Bohemia, TBG Metrostav, TBG Sevemí Morava, Transbeton IPS, Transportbeton Pardubice, ZAPA beton.

ERMCO

Volící členové: Belgie, Česká Republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Izrael, Itálie, Německo, Nizozemí, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, Velká Británie

Členové korespondenti: Kuba, Maďarsko, Rusko, Slovensko, USA

Ing. Michal Števula
Svaz výrobců betonu ČR
Na Zámecké 9, 140 00 Praha 4
tel./fax: 02 6121 5769