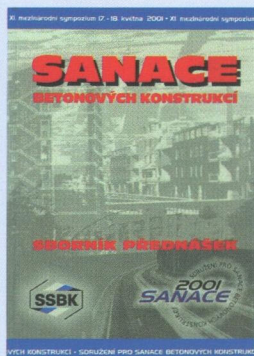


## OHLEDNUTÍ ZA SYMPOZIEM „SANACE 2001“

**LEONARD HOBST**



Sdružení pro sanace betonových konstrukcí pořádá každoročně mezinárodní symposium s názvem „Sanace“. Letošní setkání bylo již jedenáctým. Na rozdíl od předchozích ročníků, které se konaly obvykle ve 2. týdnu měsíce května ve středu a ve čtvrtek, letošní symposium probíhalo ve čtvrtek a v pátek 17. a 18. května, což je z hlediska pracovního rozdělení týdne výhodnější. Symposium „Sanace“ se již dostalo do podvědomí odborné veřejnosti, o čemž svědčí rekordní účast 380 odborníků. Doprovodné výstavy se zúčastnilo 32 firem. Přípravný výbor pod vedením Doc. Ing. J. Tomka, CSc. roztrídil došlé příspěvky do šesti bloků:

- Průzkum, diagnostika, sledování jakosti – garant: Doc. Ing. Leonard Hobst, CSc.
- Sanace a zesilování betonových konstrukcí – garant: Doc. Ing. Jan Tomek, CSc.
- Sanace, rekonstrukce a údržba panelových domů – garant: Doc. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
- Vady a poruchy betonových konstrukcí, nové technologie – garant: Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc.
- Nové materiály pro sanace betonových konstrukcí – garant: Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
- Technické vybavení pro sanace betonových konstrukcí – garant: Ing. Zdeněk Jeřábek, CSc.

Všechny došlé příspěvky byly uveřejněny ve sborníku konference. Příspěvky, u kterých se předpokládalo, že vzbudí širší zájem, byly předneseny v průběhu symposia. Místo setkání bylo již tradičně zvoleno v železobetonové rotundě pavilonu A na Brněnském výstavišti. V úvodu jednání byly předány ceny vybraným dílům, osobnostem a studentům, kteří dosáhli vynikajících výsledků v oboru sanace betonových konstrukcí. Jako „Sanační dílo roku 2000“ byla vybrána sanace chladicí věže č. 3 v tepelné elektrárně Tuzla, v Bosně a Hercegovině. Akciová společnost Chladicí věže Praha stihla tuto sanaci v rekordně krátkém čase, v cizím prostředí, a tak jim toto ocenění určitě náleží. Jako „Významná osobnost roku v oboru sanací“ byl oceněn Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc., z Kloknerova ústavu v Praze. Oceněný pracuje v oboru již více než 25 let a během této doby si získal široké uznání při práci v holínkách na stavbách, ale také v obleku na technických poradách a konferencích. Oceněna byla diplomová práce Ing. Martina Plačka, absolventa FAST VUT v Brně, zaměřená na eliminaci účinků smršnění správkových hmot na bázi odpadních surovin. Práce vznikla pod odborným vedením Prof. Ing. R. Drochytky, CSc.

Odborná část symposia byla po přednesení zdravivých významných osobností zahájena dvěma zajímavými přednáškami Prof. Vicente de Souzy z Brazílie. První z nich pojednávala o problematice sanací veřejných budov v této jihoamerické zemi. Druhá přednáška

pojednávala o problematice železobetonových staveb budovaných na mořském pobřeží. V pokračování jednání byl v mnou připraveném referátu stručně zhodnocen přínos šesti příspěvků pro zdokonalení metod práce v oboru „Průzkum, diagnostika a sledování jakosti“.

Odpolední jednání bylo věnováno příspěvkům z oboru „Sanace a zesilování betonových konstrukcí“. Do bloku bylo zařazeno celkem 11 příspěvků.

Třetí blok příspěvků byl věnován problematice „Sanace, rekonstrukce a údržby panelových domů“. Tento velmi aktuální blok obsahoval celkem 12 příspěvků. Vzhledem k významu této problematiky byli po souhrnném referátu vyzváni čtyři autoři, jejichž příspěvky zvláště vystihovaly závažnost problematiky sanací panelových staveb, aby se svými náměty řešení seznámili plénum osobně.

Večer se konal raut v „Moravské chalupě“. Tato setkání po ukončení jednání prvního dne symposia, jsou tradiční a většinou jsou vítaným zpestřením celé akce.

Druhý den byla projednávána tematika „Vady a poruchy betonových konstrukcí, nové technologie sanací“. Účastníci symposia se seznámili s poruchami, které vznikly na železobetonových konstrukcích většinou chybami v průběhu stavby. Zajímavé byly náměty, jak lze vadám a poruchám předcházet.

Pátý blok příspěvků pojednával o nových materiálech pro sanace betonových konstrukcí.

V šestém bloku byly pojednávány příspěvky o technickém vybavení pro sanace betonových konstrukcí. V tomto bloku bylo přihlášeno 8 příspěvků. Většina z nich pojednávala o možnostech využití vodního paprsku na odstranění degradovaných povrchů železobetonových konstrukcí a o hydrodemoličních pracích. Zajímavý je však také popis sanace zahloubené kruhové jámy vybudované velkoprofilovými vzájemně provázanými pilotami.

Prvé symposium „Sanace“ v novém tisíciletí splnilo svůj účel, bylo dobře zorganizováno (za to patří dík Ing. Haně Némethové). Na symposiu byly projednávány nejnovější poznatky jak z praxe, tak z výzkumu nejen ze staveb na našem území, ale také ze staveb v Rakousku, Švýcarsku, Švédsku, Brazílii a na Slovensku. Organizátorům symposia se podařilo vydat sborník, v němž jsou uveřejněny všechny odborné příspěvky určené pro jednání na symposiu. Příspěvky obsahují mnoho nových myšlenek a námětů na koncepční řešení, popisy nových technologií a příslušných strojů a zařízení a informují o zkušenostech při provádění nejrůznějších sanačních staveb.

Doc. Ing. Leonard Hobst, CSc.

Sdružení pro sanace betonových konstrukcí

Křídlovická 78/80, 603 00 Brno

tel./fax: 05 4157 2425

e-mail: [ssbk@sky.cz](mailto:ssbk@sky.cz)