

## Literatura

[1] ČSN 73 1201-86a: Navrhování betonových konstrukcí. *Vydavatelství Úřadu pro normalizaci a měření*, Praha, 1987.

[2] ČSN 73 1201-94 – Změna 2: Navrhování betonových konstrukcí. *Český normalizační institut*, Praha, 1994, 20 s.

[3] Hájek, J.: Pretvorenia betónových konštrukcií. *VEDA*, Bratislava, 1994, 321 s.

[4] Hájek, J. – Nürnbergerová, T.: Posudzovanie pretvorení prútových prvkov pri kombináciách zaťaženií. In: *Betonárske dni 1996, Zborník prednášok*, Bratislava, 1996, s. 297-302.

[5] Hájek, J. – Nürnbergerová, T.: Přetvoření v průřezech prutů při nelineárním výpočtu. *Beton a ždivo 1996/3*, s. 5-11.

[6] Hájek, J. – Nürnbergerová, T.: Průhyby betonových nosných prvků podle ČSN 73 1201 – Změna 2. *Beton a ždivo 1997/2*, s. 8-12.

[7] Procházka, J. - Tichý, M. a kol.: Navrhování betonových konstrukcí. Komentář k ČSN 73 1201. *Vydavatelství Úřadu pro normalizaci a měření*, Praha, 1989, 240 s.

*Prof. Ing. Ján Hájek, DrSc., Adámiho 4, 841 05 Bratislava, Slovenská republika*

*Ing. Terézia Nürnbergerová, CSc., Ústav stavebníctva a architektúry SAV, Dúbravská cesta 9, 844 20 Bratislava, Slovenská republika*

## Švédská betonářská cena 1997



*Profesor George Somerville z Velké Británie získal letošní Švédskou betonářskou cenu za novátorský výzkum v oblasti navrhování betonových konstrukcí z hlediska jejich trvanlivosti a životnosti.*

*Profesor Somerville je technickým ředitelem British Cement Association a zároveň externím profesorem na Kingston University a Imperial College ve Velké Británii. Aktivně byl zapojen do vypracovávání základních požadavků na stavební konstrukce v Evropě a byl vedoucím mezinárodního projektu mezi Velkou Británií, Španělskem a Švédskem zabývajícím se vývojem postupů pro odhad zbyvajících životnosti betonových konstrukcí. Švédská betonářská cena se uděluje od roku 1985 vždy po dvou letech. Cena je udělována expertům z celého světa v oblasti betonových konstrukcí. Laureáti ceny jsou vybíráni výborem Švédské betonářské společnosti na základě doporučení tříčlenné poroty.*

*Letošní cena byla udělena profesoru Somervilleovi na jednodenní konferenci pořádané k této příležitosti 16. října v koncertní hale ve Stockholmu. ČBZ se tímto připojuje ke gratulantům.*

*Výbor ČBZ*

## Baťova vila ve Zlíně

*Zlínská veřejnost věnuje v posledních měsících dosti pozornosti stavebním úpravám budovy známé jako Baťova vila. Jde o objekt, který dal v roce 1911 postavit Tomáš Baťa, zakladatel světové obuvnické firmy, jako obydlí pro svoji rodinu. I když budovu projektoval architekt Jan Kotěra, je to stavba vyznačující se překvapivou skromností. Mnoho českých průmyslníků mělo paláce, zámky a vily, které již po stavební stránce vynikaly přepychem. Baťova rodina byla co do svých osobních potřeb nenáročná. Na objektu a přilehlém pozemku se projevilo zchátrání typické pro budovy podobného druhu. Skutečnost, že objekt sloužil zcela jinému účelu, než pro jaký byl postaven, nedostatek údržby a jakékoliv modernizace, vandalizace zahrady a další neblahé okolnosti měly výrazný vliv na jeho stav. – Dnešní úpravy mají dům přebudovat na sídlo Nadace Tomáše Bati a mají sloužit jednak jako mezinárodní školicí středisko mladých podnikatelů, jednak jako kulturní a reprezentační zařízení pro zlínskou veřejnost.*

*Pro nás je probíhající stavba zajímavá z několika důvodů. Jde o zděný objekt, na kterém jsou patrné různé stavební zásahy uskutečněné za posledních osm desetiletí. Na objektu a jeho okolí je výrazně patrná péče architekta o dobrou funkci stavby. Jan Kotěra se podle dochovaných výkresů zabýval velice pečlivě nejen ztvárněním budovy, ale také například odvodněním přilehlého svahu. Kotěruv přístup ukazuje na zdroje tradic české architektonické školy. Při odkrývání různých nosných konstrukcí se ukázalo, jak se tehdejší stavitelé a stavebníci snažili o minimalizaci nákladů například využitím materiálů z demolic a zjednodušením některých prvků. V objektu jsou výrazné známky požadavků původního uživatele, mění se se zřetelem k jeho postavení v průmyslu, k rozvoji rodiny a technickému vývoji doby. Porozumět objektu usnadnily i vzpomínky dnešního stavebníka, pana T. J. Bati.*

*Stavební úpravy Baťovy vily projektovala za účasti rodiny stavebníka versailleská kancelář Urban Concept, jejíž šéf, architekt L.-E. Bouche-Florin, a jeho asistent, architekt Ph. Jégou, mají s Kotěrovým dílem již jisté množství zkušeností z jiných akcí v Česku. Na architektonickém řešení se podílí také Ing. Arch. Ladislav Pastrnek ze zlínského S-projektu plus, kde se zpracoval i celý prováděcí projekt. Dodavatelem stavebních prací je zlínský Stavosvit pod vedením pana J. Plecy a stavbyvedoucího pana J. Ždanova.*

*Přestože jde o budovu celkem nenápadnou a dílo není nijak složité, je práce na něm zdrojem poučení a poznání pro všechny zúčastněné.*

*Milík Tichý*