

rok. Dva mladí inženýři budou oceněni na doporučení národních delegací a po schválení řídicím výborem fib. Obvykle jeden za vynikající příspěvek konstrukčnímu betonu v oblasti výzkumu a jeden v oblasti návrhu, konstrukce a provádění.

4. Ocenění vynikající konstrukce. Na kongresech fib se udělí cena za konstrukce, které ukazují univerzálnost betonu jako konstrukčního materiálu. Bronzová plaketa bude vystavena na konstrukci. Návrhy budou doporučeny prostřednictvím národních delegací.
5. Čestné členství ve fib. Generální shromáždění udělí čestné členství za významné osobní příspěvky k práci fib.
6. Čestný prezident. Generální shromáždění může udělit toto ocenění osobnostem, které významně přispěly k činnosti fib ve funkci prezidenta fib.

Individuální členství

Nový systém individuálních členství (fyzické a právnické osoby) byl zaveden se založením fib. O jednotlivých formách byla publikována informace v Beton a zdivo 1/99. Národní delegace jsou vyzývány vedením fib k podpoře individuálního členství. Aktivní členové fib (v komisích a pracovních skupinách) by se měli stát též individuálními členy fib. Rovněž významné firmy (projekční i dodavatelské) jsou zvány stát se členy v takové formě, jaká jim vyhovuje. Podle výše příspěvku (Beton a zdivo 1/99) jsou poskytovány různé služby. Systém slev na akcích fib pro členy se připravuje a je koordinován i s činností ostatních organizací, např. LABSE. Publikace, které jsou poskytovány v rámci členských příspěvků, mají vysokou technickou úroveň a jsou koncipovány pro použití v praxi v různých formách od technické zprávy přes doporučení a manuály až po Model Code. Národní skupina fib reprezentovaná ČBZ doporučuje svým členům i ostatní technické veřejnosti zvážit své členství v fib, v některé z forem podle velikosti a významu organizace.

Časopis „Structural Concrete“

Bývalí členové FIP vzpomínají na FIP Notes a bývalí členové CEB byli zvyklí na CEB News. Po sjednocení bylo rozhodnuto vydávat nový časopis „Structural Concrete“. Bude vycházet nejprve 4 × do roka. První číslo vyšlo v březnu 1999. V prvním roce bude obsahovat pouze jeden článek od vyzvaného autora a informace z fib, včetně plánovaných akcí v rozsahu přibližně 22 stran. Od roku 2000 bude mít plný rozsah (64 stran) a bude obsahovat kromě informací referované články na vysoké technické úrovni. Předpokládá se, že během roku 1999 dojde k vytvoření zásoby článků k publikování v tomto novém prestižním časopise. Vyzývám proto autory, kteří mají zájem publikovat a informovat o našich betonových konstrukcích nebo o jiné i výzkumné činnosti v oboru betonových konstrukcí, aby se obrátili na ČBZ, kde jim budou sděleny bližší informace. Časopis bude zaslán všem individuálním členům v rámci jejich příspěvku.

Závěr

Činnost fib se rychle rozvíjí a je předpoklad, že fib se stane organizací světového charakteru, obecnější a váženější než bývalé organizace CEB a FIP. Technická veřejnost v ČR jako malém státě má příležitost rozvoj fib na jedné straně podpořit tím, že zvýší podíl svých členů a na druhé straně získat informace, kontakty a mezinárodní uznání tím, že se bude aktivně podílet na její odborné činnosti. ČBZ jako reprezentant fib u nás podporuje tuto odbornou činnost mimo jiné i finančně formou příspěvků na cesty našich zástupců na příslušná jednání. Podmínky pro práci ve fib jsou pouze dvě – odborná úroveň a přiměřená znalost angličtiny.

Jan L. Víték

RECENZE

J. Bilčík: Sanácia betónových konštrukcií

Juraj Bilčík: Sanácia betónových konštrukcií
Vydalo nakladateľstvá JAGA, ISBN 80-967095-7-7
Bratislava 1996
104 stran, 35 stran inzertní přílohy

Sanace betonových konstrukcí zabezpečuje návrat k bezpečovému provozu a prodlužuje životnost konstrukce. V posledním období se velký počet objektů přestavuje a rekonstruuje. Vychází značný počet časopisů zabývajících se touto problematikou (např. Beton a zdivo, Sanace betonových konstrukcí, Beton, Stavitel, Stavební materiály, Stavební obzor). Souhrnnějších materiálů je však stále mizivý počet. Určitou mezeru v této oblasti se snaží autor zaplnit uvedenou publikací.

Publikace Sanácia betónových konštrukcií obsahuje čtyři hlavní kapitoly, na které navazuje obsáhlý přehled literatury a inzertní příloha:

- ◆ 1 Spolahlivosť stavebných konštrukcií
- ◆ 2 Chyby a poruchy
- ◆ 3 Diagnostika materiálov a konštrukcií
- ◆ 4 Technológia a materiály pre sanáciu

První kapitola připomíná princip mezních stavů, graficky znázorňuje podmínky spolehlivosti a uvádí spolehlivost při plánované životnosti.

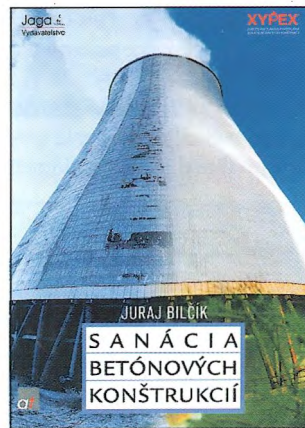
Druhá kapitola se zabývá chybami a poruchami materiálů a konstrukcí, teplotami, korozi betonu a výztuže, poruchami betonových a zděných konstrukcí.

Třetí kapitola obsahuje zkušební metody, vizuální prohlídky, zjišťování pevnosti betonu a ocele, stanovení obsahu chloridů, zjišťování množství a stavu výztuže v konstrukci, způsoby měření sedání a naklonění objektu.

Čtvrtá kapitola uvádí návrhy sanací, přípravu povrchu starého betonu, úpravy povrchu výztuže a její ochranu, opravu trhlin, některé možnosti zesilování desek, trámů a sloupů. Statické výpočty týkající se uvedených sanačních postupů však nejsou uvedeny.

V rozsáhlé inzertní příloze jsou uvedeny informace o materiálech pro rekonstrukce betonových staveb a o postupech sanačních prací.

I když nejde o zvlášť rozsáhlou publikaci, přesto poskytuje pedagogicky utříděné cenné informace pro středně pokročilé pracovníky, zabývající se návrhem rekonstrukcí, realizací i pro investory v oblasti sanací betonových konstrukcí.



Tomáš Vaněk