

Setkání představitelů evropských betonářských společností

Jiří Bradáč, Jaroslav Procházka

V čísle 1/94 našeho časopisu Beton a zdivo jsme přinesli zprávu o milé návštěvě čelného představitele DBV (Německá betonářská společnost) Dr. Ing. Manfreda Stillera na naší celostátní betonářské konferenci v Pardubicích v prosinci 1993. Připomeňme, že host obdržel diplom Čestného člena ČBS, a že ČBS ČSSI bylo uděleno mimořádné členství v DBV jako spřátelené zahraniční betonářské společnosti. Zasluhou příznivé zprávy, kterou podal Dr. Ing. Stiller o dosavadních aktivitách ČBS na fóru evropských betonářských společností, byla pozvána dvoučlenná delegace ČBS na setkání těchto organizací, které se uskutečnilo dne 5.10.1994 v Amsterdamu. Ve dvou následujících dnech se uskutečnila v tamním kongresovém centru mezinárodní konference "Pomůcky pro navrhování betonových konstrukcí podle EC2" (EUROCODE 2, ENV 1992-1-1, Norma pro navrhování betonových konstrukcí). ČBS ČSSI byla na setkání zastoupena předsedou výkonného výboru Prof. Ing. Jiřím Bradáčem, CSc. a předsedou oblastní pobočky Praha Prof. Ing. Jaroslavem Procházkou, CSc. Zasedání v Amsterdamu se dále zúčastnili představitelé těchto evropských betonářských společností:

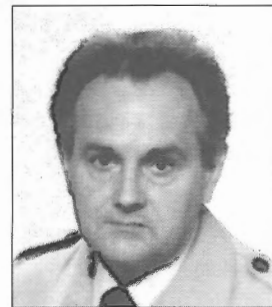
- *Association Francaise du Béton – SNBATI* (Mr. A. Kergall, Mr. J. Schmol),
- *Belgische Betongroepering* (Prof. Ing. ir. R. Lambotte, Ir. H. J. C. Ovd),
- *Dansk Betonforening* (Mrs. M. Geiker),
- *Deutscher Beton-Verein E. V.* (Dr.-Ing. H. Luber, Dr.-Ing. M. Stiller),
- *Asociación Espanola de Pretensado*, Inst. E. Torroja (Dr. Eng. F. Moran, Dr. Maria Del Carmen Andrade), Plan Nacional de I+D (Dr. Alvaro G. Meseguer),
- *Finland Concrete Association* (Mr. Sc. K. Söderlund),
- *Irish Concrete Society* (Dr. M. Richardsen),
- *Netherlands Concrete Society – Betonvereniging* (Ir. D. Stoelhorst),
- *Northern Ireland Concrete Society* (Mr. A. B. R. Green),
- *Norwegian Forening* (Prof. M. Maage),
- *Svenska Betongforeningen* (Mr. P. Hult),
- *United Kingdom Concrete Society* (Mr. T. W. Kirkbridge, Dr. P. Bartos).

Kromě uvedených společností spolupracují dále v evropském měřítku:

- *Steinsteypufislands Teiknostofan Nybyli* (Island),
- *Associazione Italiana del cemento armato e cemento armato precompresso*,
- *Greece Concrete Society*,
- *Österreichischer Betonverein*.

Hostitelské funkce se tentokrát s úspěchem ujal holandský Betonvereniging.

Cílem setkání představitelů evropských betonářských společností byla především vzájemná výměna informací o oblastech a výsledcích činnosti jednotlivých národních společností a posouzení možnosti vytvoření *Asociace evropských betonářských společností*. Z dílčích zpráv zástupců všech zúčastněných společností vyplynulo, že v řadě evropských zemí jsou betonářské společnosti dobře organizované a odborně velmi aktivní. Většina těchto společností sdružuje jak fyzické, tak právnické osoby. Těžištěm odborných aktivit je dosažení pokroku a rozšiřování oblastí použití betonu. Děje se tak zejména cestou informačních a vzdělávacích činností. Řada betonářských společností vydává obdobně jako ČBS ČSSI vlastní odborné časopisy a další odborné publikace,



kteřé často vytvářejí ucelené ediční řady. Nezřídka poskytují betonářské společnosti i servisní konzultační a poradenskou činnost, pořádají školení, konference a jiné odborné akce. Tyto časově i nákladově poměrně náročné akce zajišťují vysoce kvalifikovaní zaměstnanci betonářských společností obdobným způsobem, jak o něm referoval na rozšířeném výboru ČBS v prosinci 1993 v Pardubicích vedoucí manažer DBV Dr. Ing. Manfred Stiller.

Mile jsme byli překvapeni velmi příznivým ohlasem naší zprávy o aktivitách za krátkou historii trvání ČBS ČSSI. Velkým překvapením pro ostatní delegáty bylo zjištění, že dosavadní členskou základnu ČBS tvoří výhradně fyzické osoby, že naše organizace s výjimkou vydavatelství časopisu "Beton a zdivo" pracuje jen na základě dobrovolnosti, přičemž celá činnost je nehonoraná.

Vydávání časopisu, na jehož každé číslo se musí zajišťovat sponzorské příspěvky, bylo hodnoceno jako "hrdinské dílo". Řada betonářských společností projevila zájem nejen o náš čtvrtletník, ale i o další odborné publikace, týkající se především zavádění soustav evropských betonářských norem. S našimi materiály se zájemci seznámili na výstavce v předšálí konferenční místnosti.

Představitelé evropských betonářských společností se shodli bez výjimky na tom, že pokroku ve všech oblastech realizace i navrhování betonových konstrukcí lze dosáhnout snáze a rychleji ve vzájemné spolupráci národních betonářských společností. Výhody takové spolupráce se ukázaly např. již při přípravě praktických pomůcek pro navrhování betonových konstrukcí podle EC2. Na navazující mezinárodní konferenci v Amsterdamu ve dnech 6. a 7.10. 1994 prezentovaly národní betonářské společnosti úspěšné výsledky několikaleté spolupráce betonářských společností Holandska, Německa a Spojeného království. Náplní diskuze na setkání byly proto i další možnosti a formy navazujících společných projektů. Představitelé národních betonářských společností také pečlivě zvažovali výhody a nevýhody trvalé organizační struktury evropských betonářských společností. Na závěr společného jednání byly formulovány teze týkající se ustavení takovéto celoevropské asociace, které jsou v současné době projednávány národními betonářskými společnostmi. V lednu 1995 předají národní společnosti svá stanoviska Holandské betonářské společnosti, která připraví jejich závěrečné projednání na příštím setkání, plánovaném na duben 1995. Hostitelskou zemí bude tentokrát Německo (Wiesbaden, jako sídlo DBV). Zmíněné teze projednal s kladným stanoviskem i výkonný výbor ČBS ČSSI dne 19. 10. 1994 v Pardubicích a Rozšířený výbor ČBS ČSSI tamtéž v předvečer Betonářských dnů 30. 11. 1994. K projednání byly předloženy následující teze:

1. Cílem Asociace evropských betonářských společností je dosáhnout pokroku v technologii a použití betonu.

2. Odpovídajícího pokroku bude dosaženo rychleji a hospodárněji s využitím spolupráce na evropské úrovni, než kdyby jednotlivé společnosti postupovaly nekoordinovaně.

3. V praxi by mohla kooperace spočívat ve vzájemné výhodné spolupráci na konkrétních problémech. Není nezbytné, aby se jednotlivé národní společnosti připojovaly ke všem mezinárodním projektům, ale měla by se dodržet zásada, že na jednom projektu budou spolupracovat nejméně tři národní společnosti, přičemž jedna z nich by byla pověřena úlohou koordinátora. Každá z členských společností je oprávněna předkládat návrhy na věcnou náplň projektů.

4. Jedna z národních společností bude pověřena funkcí koordinátora asociace a obdrží roční příspěvek od ostatních participujících společností (členů asociace) na nezbytné náklady, spojené s touto koordinační činností.

5. Mezinárodní asociace nebude zasahovat do činnosti jednotlivých národních společností.

6. Asociace se bude řídit souborem pravidel (organizačním řádem). Výchozí pravidla přijmou zakládající národní společnosti, které podepíší dohodu na dobu nejméně tří let s roční výpovědní lhůtou.

7. Ostatní společnosti, které se nezúčastnily setkání v Amsterdamu, budou vyzvány, aby se připojily k asociaci.

Výkonný výbor ČBS ČSSI na svém jednání dne 19. 10. 1994 doporučil rozšířenému výboru ČBS ČSSI přijetí uvedených tezí a zastoupení ČBS ČSSI v připravované asociaci. Rozšířený výbor ČBS ČSSI dne 30. 11. 1994 se seznámil s tezemi a vyslovil s nimi zásadní souhlas s tím, že dosud není zajištěn členský příspěvek, který by podle prvních návrhů z Amsterdamu neměl překročit částku asi 30 000 Kč ročně. Vše záleží na výsledku současně vedených jednání, týkajících se členství právnických osob v ČBS ČSSI, jejichž zájem na výsledcích činnosti ČBS ČSSI by měl být přiměřeným způsobem vyjádřen i ve výši členských příspěvků. Za současného stavu tedy půjde do Holandska zásadní souhlas ČBS ČSSI se založením evropské asociace a současně se žádostí o naše členství v této organizaci. Náměty na mezinárodní projekty lze zasílat na adresu pardubického sekretariátu ČBS nejpozději do konce března 1995.

Prof. Ing. Jiří Bradáč, CSc., Ústav betonových a zděných konstrukcí, Fakulta stavební VUT v Brně, Údolní 53, 662 42 Brno

Prof. Ing. Jaroslav Procházka, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze, Thákuova 7, 160 29 Praha 6

Ladislav Nováček

1910 - 1994

Dne 7. října 1994 náhle zemřel pan Doc. Ing. Dr. Ladislav Nováček, CSc. V jeho osobě ztrácí inženýrská veřejnost i akademická obec Stavební fakulty ČVUT v Praze vzácného, zásadového a čestného člověka, dlouholetého vynikajícího pedagoga a předního odborníka v betonovém stavitelství.

Na počátku své odborné kariéry byl pan docent Nováček zaměstnán u různých stavebních podniků, kde vypracoval řadu vynikajících projektů mimořádných konstrukcí, např. budovy lanové dráhy na Lomnický štít, budovy zbrojovky v Jugoslávii a řady dalších průmyslových staveb. V roce 1946 byl přijat do ústavu betonových konstrukcí Vysoké školy inženýrského stavitelství Českého vysokého učení technického, který vedl profesor Bedřich Hacar. V roce 1947 dosáhl doktorátu technických věd. Na vysoké škole působil přes třicet let a za tu dobu vychoval v oboru betonových konstrukcí mnoho stavebních inženýrů vodohospodářského i konstruktivně dopravního oboru. Patřil k nejkvalitnějšímu pedagogům Stavební fakulty a jeho lidský přístup, odborné znalosti a pedagogické schopnosti byly studenty velmi ceněny. Jeho vztah ke studentům i spolupracovníkům byl vždy vstřícný a současně náročný na úroveň vykonané práce. Byl vynikajícím odborníkem nejen v oboru betonových konstrukcí, ale zabýval se velmi úspěšně i problémy zakládání staveb, poruchami konstrukcí a jejich opravou, problémy dřevěných konstrukcí a konstrukcí z plastických hmot. Věnoval se řešení aktuálních problémů v celé jejich šíři, od teoretické analýzy až k praktické realizaci. Každá práce pana docenta Nováčka byla charakteristická bohatstvím nápadů a exaktním přístupem k řešení úlohy, přinášel nové myšlenky, které dováděl až k jejich ztvárnění. K dosaženým úspěchům pana docenta Nováčka přispívala kromě jeho talentu i neobyčejná píle, houževnatost a přesnost. Z nejvýznamnějších realizací během působení Doc. Nováčka na vysoké škole lze uvést pozoruhodnou konstrukci nádražní haly v Sarajevu, skořepinové konstrukce z hyperbolických paraboloidů v Šumperku, prostorovou střešní konstrukci budovy hydrocentrály v Pastvinách, výpočet optimálního tvaru profilu gravitační hráze Orlík, rekonstrukci Míčovny na Pražském hradě (s válcovou klenbou s lunetami), rekonstrukci letohrádku v Královské zahradě na Pražském hradě, řešení napjatosti zhlaví navrhované klenbové hráze v Římově, nový plášť z plastické hmoty pro televizní vysílač Ještěd a také velký podíl na projektech budov Českého vysokého učení technického v Dejvicích.

Od počátku svého působení na vysoké škole spolupracoval pan docent Nováček těsně s Kloknerovým ústavem, kde ověřoval mnohé nové, jím navržené konstrukce a detaily. Je též třeba připomenout jeho dlouhodobou soudně-znaleckou činnost.

Své bohaté zkušenosti a originální poznatky publikoval v řadě článků, odborných pojednání a v přednáškách na odborných konferencích.

Až do poslední doby se pan docent Nováček zabýval mnohými statickými problémy, zejména z oblasti rekonstrukcí jak historických, tak i havarovaných objektů, posuzoval nové konstrukce a pomáhal při jejich rozvoji.

Všichni budeme na pana docenta Nováčka s úctou vzpomínat jako na mimořádnou osobnost.

Prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Prof. Ing. Jaroslav Procházka, CSc.