

Vážení čtenáři !

Obsah tohoto dvojčísla časopisu BETON A ZDIVO tvoří příspěvky přednesené na Konferenci o betonových a zděných konstrukcích, která se konala 9. a 10. prosince 1993 v Pardubicích pod záštitou České betonářské společnosti při Českém svazu stavebních inženýrů. Příspěvky, které nemohly být z časových a prostorových důvodů otištěny, budou uvedeny v dalším čísle 1/94.

Návaznost na "nultou", a dodejme velice úspěšnou, konferenci Spřažené železobetonové konstrukce, která se konala pod záštitou ČBS OP ČSSI Pardubice a Kloknerovým ústavem ČVUT v Praze právě před rokem 9. prosince 1992 také v Pardubicích, je zřejmá: pracovní charakter je předurčen aktivní účastí odborníků a zástupců výrobních, dodavatelských, projektových, zkušebních a výzkumných organizací; náplň tvoří aktuální otázky a problémy oboru betonového a zděného stavitelství :

Technologie betonu - dodržování předepsaných materiálových vstupů a technologických pravidel při výrobě, dopravě a zpracování je základem pro hospodárné a bezpečné provedení betonových konstrukcí.

Betonářská výztuž s povrchovou úpravou je novinkou na našem trhu. Její použití v prostředí se zvýšenými nároky na povrchovou úpravu bude jistě pro mnohé účastníky výstavby vítané.

Technologie předpínání nesoudržnými kabely se již běžně používá v mostním stavitelství. Předpokládá se v budoucnu i použití pro některé konstrukční prvky monolitických i prefabrikovaných konstrukcí pozemního stavitelství.

Stanovení **velikosti dilatačních celků** je pro mnohé stále obtížnou úlohou. Ozřejmení mnoha souvislostí a závislostí u betonových konstrukcí velkých půdorysných rozměrů je určeno zejména projektantům.

Zděné konstrukce prožívají svoji renesanci. Množství nových výrobků a technologií se stává nepřehledné. Spolu s novými výpočetními metodami je vyvolána potřeba urychleného toku potřebných informací projektantům a dodavatelům. Představení výrobců, dodavatelů a projektových firem je neopomenutelnou součástí konference a má vyvolat podněty i inspirace pro všechny, kteří se obory betonového a zděného stavitelství zabývají.

Vzpomeňme při příležitosti konání této konference nedožitého stého výročí narození Prof. Konráda Hrubana, DrSc, který se významně zasloužil o rozkvět betonového stavitelství u nás. Mistrné ovládnutí odborných a teoretických poznatků, výjimečná tvůrčí schopnost vědecké práce skloubené s praktickými poznatky i vlastní návrhové, projekční a realizační činností, zejména v mládosti, to vše bylo u něho samozřejmostí. Sklony k filozofickému myšlení a etické chování činily z Prof. K. Hrubana vzácného a kultivovaného člověka. Všimněme si jen jeho literárního a publikačního odkazu : 16 knižně vydaných obsáhlých vědeckých monografií, 12 svazků skript, nepřehledné množství článků a vědeckých pojednání. Mimo jiné napsal a vydal u nás první knihu o statické zděných konstrukcí.

Rozvoj betonového a zděného stavitelství si zajisté nedovedeme představit bez předávání zkušeností našich předků písemnou formou pro širokou odbornou veřejnost a nastupující generace, jakožto zdroj poznání a poučení. Písemný odkaz Profesora budiž nám příkladem a výzvou: publikovat nové poznatky a zkušenosti! Široká a cílená publicita je zaručena tím, že se časopis BETON A ZDIVO dostane do rukou všech členů ČBS, projektových, dodavatelských a výrobních organizací, kterých problematika betonu dotýká.

Zatímco v tomto dvojčíslu autorské příspěvky nebyly lektorovány, od příštího roku bude za vydávání zodpovědná redakční rada ve složení: Prof. B. Voves, Doc. V. Meloun, Doc. J. Klouda, Ing. V. Urban a Ing. P. Čížek, pod vedením Prof. M. Tichého. Pevně věřím, že náš časopis, vydávaný čtvrtletně, se stane Vaším nepostradatelným a věrným pomocníkem.

Ing. Pavel Čížek
tajemník ČBS při ČSSI

