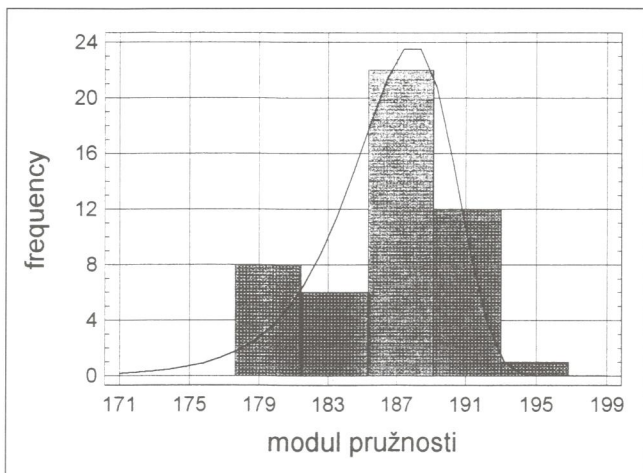
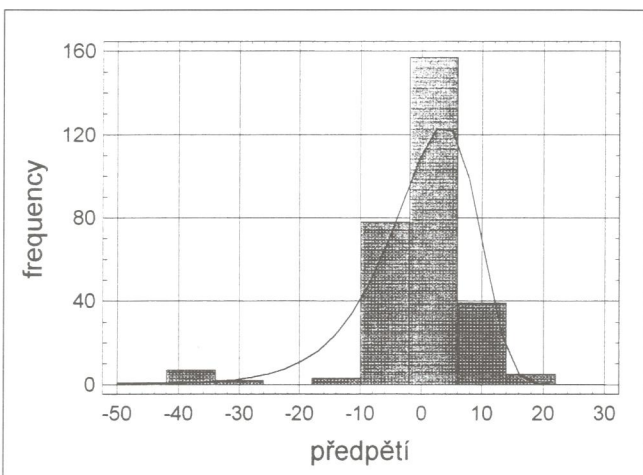


operace a subjektivně na nedostatečnou úroveň kontroly a nízkou úroveň odpovědnosti osob provádějících předpínání.



Obr. 7 – Modul pružnosti – histogram a funkce hustoty pravděpodobnosti / Modulus of elasticity – histogram and probability distribution function



Obr. 8 – Veličina Δ_n – histogram a funkce hustoty pravděpodobnosti / Factor Δ_n – histogram and probability distribution function

Závěr

Statistické vyhodnocení rozsáhlých a reprezentativních souborů dat experimentálně zjištěných na mostu přes Vltavu u Vepřeku svědčí o tom, že z globálního pohledu v porovnání s úrovní staveb

v bývalém Československu a stávající České republiky vykazuje tato stavba dobrou kvalitu provedení, dodržení technologie i úroveň kvality kontrolního procesu. Podrobnější zhodnocení dílčích jevů je ovšem rozporuplnější a zaslouží určitou pozornost, neboť je podle autora v mnoha směrech typické pro řadu staveb a má obecnější význam.

Poděkování

Tento výzkum byl finančně podporován Grantovou agenturou České republiky jako součást projektu č. 103/95/0048 a byl prováděn na zařízení Ústavu stavební mechaniky, VUT FAST Brno.

Literatura

- [1] Cieslar P., Landa T., Žurých R.: Most přes Vltavu u Vepřeku, *Beton a zdivo*, 1995, č. 4, s. 5-9.
- [2] Florian A., Navrátil J.: *Stochastical Analysis of Highway Bridge across Vltava River*, dílčí výzkumná zpráva č. 10-103/0048/95, grant GA ČR No. 103/0048/95, Ústav stavební mechaniky, VUT FAST Brno, 1996, 25 s.
- [3] Florian A., Navrátil J.: *Stochastical Analysis of Highway Bridge across Vltava River*, 7th Int. Conference ICOSSAR 97, Kyoto, Japonsko, 1997 (v tisku).
- [4] Stráský J., Navrátil J., Zich M., Cikrle P., Bydžovský J., Chalupná M., Chandoga M.: *D8-0802 c/ISO 209 dálniční most přes řeku Vltavu - zkoumání vlivu dotvarování a smršťování na deformace nosné konstrukce mostu*, zprávy k etapám I až IV HČ 250401, Ústav betonových a zděných konstrukcí VUT FAST Brno, 1996
- [5] *Protokoly o odběru vzorků čerstvého betonu a zhotovení zkušebních těles*, Espebepe S.A. Holding Szczecin, Poland, Dušníky, 1996
- [6] *Zprávy o krychelné pevnosti betonu v tlaku*, Espebepe S.A. Holding Szczecin, Poland, Dušníky, 1996
- [7] Florian A.: *Statistické vyhodnocení experimentálních dat*, dílčí výzkumná zpráva č. 09-103/0048/95, grant GA ČR No. 103/0048/95, Ústav stavební mechaniky, VUT FAST Brno, 1996, 56 s.
- [8] Vorlíček M., Holický M., Špačková M.: *Pravděpodobnost a matematická statistika*, skriptum ČVUT Praha, 1984, 345 s.

Ing. Aleš Florian, CSc., Ústav stavební mechaniky, VUT FAST Brno, Veveří 95, 662 37 Brno

Stavební firmy roku

Na letošním Mezinárodním stavebním veletrhu Brno byl udělen titul „Stavební firma roku“ podnikům: Pozemní stavby Zlín, a. s. Inkoma Praha, s. r. o.

Ocenění vyjadřuje nejen komplexní výsledky dlouhodobější činnosti firmy – výsledky ekonomické, ale i technickou úroveň a kvalitu prováděných staveb. Výběr provedla porota z představitelů stavebních fakult v Praze a v Brně, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR.

Redakce