

TECHSTA 2000

**ČVUT PRAHA
FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**

TECHSTA 2000

SBORNÍK PŘEDNÁŠEK Z KONFERENCE

Vydalo ČVUT Praha, Stavební fakulta, ČR

ZÁŘÍ 2000

Tématické oblasti konference

- Příprava a modelování realizace staveb
- Moderní technologie pro rekonstrukce staveb
- Vliv jakostních požadavků na provádění staveb
- Vztah technologie výstavby na náklady staveb
- Vliv technologií a konstrukcí na životnost stavby
- Inovace technologií
- Nové trendy ve výuce technologie staveb

Autoři: kolektiv

Redakční úprava: Ing. Mária Párová

Vážené dámy, vážení páni, milí hosté,

Dovoluji si Vás přivítat na 1. odborné konferenci s mezinárodní účastí TECHSTA 2000.

Jedná se o první konferenci pořádanou pražskou Katedrou technologie staveb. Naší snahou je vytvořit v oblasti výuky technologií staveb vyvážený stav obdobných aktivit a těchto odborných fór, a to v rámci celého bývalého Československa. Domnívám se, že doposud Praha, alespoň na půdě stavební fakulty, moc technologům nepřála – na rozdíl od Brna, Bratislavy a Košic. Jsme si vědomi toho, že hlavní odpovědnost padá především na naše hlavy a rádi bychom se tedy tento stav pokusili napravit. Doufám, že následujícím setkáním zahájíme novou etapu vzájemné spolupráce všech zúčastněných pracovišť.



Domnívám se, že tato mezinárodní výměna zkušeností v oblastech, které zde chceme diskutovat, může přispět k vytvoření platformy, korespondující se současnými trendy vzájemného sblížení v celé Evropě a s přípravou naší země na vstup do EU.

Myslím si, že není třeba dlouhých slov k popisu a rozboru současné situace ve stavebním průmyslu a v související ekonomice, neboť samotné příspěvky jsou v řadě případů zrcadlem doby.

Přál bych si, a vlastně celý náš kolektiv, aby konference proběhla k Vaší plné spokojenosti, a to jak na poli odborném, kulturním, tak i duchovním.

Pavel Svoboda

TECHSTA 2000
Odborná konference s mezinárodní účastí
20. – 21. 9. 2000
Praha

VÝCHOVA ODBORNÍKOV PRE PREVÁDZKU STAVIEB

Doc. Ing. Igor Fickuliak, PhD.
Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, 813 68 Bratislava

New conditions in ownership of buildings require new definition of managers' duties, which must offer more complex and higher quality services. Present stay in management of buildings is influenced by old habits in this field. Good stay of "visible asset" improves the image of the owner as well as comfort of users. Building maintenance management, however, operates under many-sided pressure - technical, owners' and users' requirements. All this problems require new quality of professionalism. It is upon technical universities to fulfil the gap in overall knowledge in this field.

TECHSTA 2000
Odborná konference s mezinárodní účastí
20. – 21. 9. 2000
Praha

IDEÁLNÍ SYSTÉM VÝUKY KVALITY, APLIKACE NA PROVÁDĚNÍ STAVEB

Ing. Barbora Menclová
Fakulta stavební ČVUT Praha, Katedra technologie staveb,
Thákurova 7, 166 29 Praha 6

Kvalita stavebních prací neustále získává na své důležitosti, díky tomu, že se stává jedním z mála hodnotících hledisek při výběru vhodného dodavatele staveb. Proto je důležité začít s řádnou výchovou k ní a přenést její důslednou aplikaci do běžné praxe.

TECHSTA 2000
Odborná konference s mezinárodní účastí
20. – 21.9.2000
Praha

MOŽNOSTI VYUŽITIA PRÍPADOVÝCH ŠTÚDIÍ PŘI VÝUKE TECHNOLOGIE STAVIEB

Ing. Mária Kozlovská, CSc., Ing. Renáta Bašková, PhD.
Stavebná fakulta TU Košice, Moyzesova 36, 040 01 Košice, Slovenská republika

Prípadové štúdie predstavujú kvalitatívny krok k lepšej príprave pre riešenie problémov v praxi, tréningu tvorivého prístupu k riešeniu problémov, komunikatívnosti pri práci v tíme a rozvíjajú poznanie nie len študentov, ale aj ich učiteľov. Príspevok sa zaoberá problematikou tvorby a použitia prípadových štúdií vo všeobecnosti, ale aj v oblasti stavebníctva a konkrétne na celú problematiku výuky technológie stavieb.

TECHSTA 2000
Odborná konferencie s medzinárodnú účasťou
20.-21. 9. 2000
Praha

SYSTEM VÝUKY DOKONOVACÍCH PROCESOV

Prof. Ing. Ivan Zapletal, Dr.Sc.
Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, Bratislava

V prednáške je popísaný spôsob výuky dokončovacích procesov na katedre technológie stavieb v Bratislave. Poslucháči sa oboznámia so zákonitosťami optimalizácie výberu konštrukcií a technológií dokončovacích procesov pri ktorých sa dosiahne minimum nadobúdacích a prevádzkových nákladov počas predpokladanej životnosti objektu. Poslucháči sa naučia sa naučia stavebno - technologicke projektovanie dokončovacích procesov na počítači pomocou softvéru Contec. Cvičenia prebiehajú v počítačovej učebni, tak aby každý poslucháč samostatne pracoval. Písomné skúšky prebiehajú v počítačovej učebni, kde na individuálne zadanom objekte musia poslucháči preukázať schopnosť riešiť úlohy pomocou programu Contec.
