

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. 2000-06-20

VLIV DOBY VÝSTAVBY A POŽADOVANÉ JAKOSTI NA TECHNOLOGII A CENU DÍLA

Ing. Václav Pospíchal
Fakulta stavební ČVUT Praha, Katedra technologie staveb
Thákurova 7, 166 29 Praha 6

U každé konstrukce (a výsledně i stavbě) je možné stanovit optimální dobu výstavby, při které je dosaženo minimálních výrobních nákladů (tato doba se může podle podmínek případ od případu lišit). Při požadavku na zkrácení doby realizace je tomuto nutné uzpůsobit technologické postupy zhotovitele, při dalším zkracování doby díla i konstrukční řešení. Obdobný vztah panuje mezi jakostí a výslednou cenou díla. V příspěvku budou vysvětleny závislosti mezi dobou výstavby (většinou požadovanou objednatelům), použitými technologiemi (eventuelně změnami konstrukčního řešení) a cenou díla a vazby mezi jakostí, použitými technologiemi a výslednou cenou díla.

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

SNIŽOVÁNÍ VÝROBNÍCH NÁKLADŮDŮSLEDNÝM SLEDOVÁNÍM VÝROBNÍHO PROCESU STAVBY

Ing. Martin Hanzelka
Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb,
Údolní 53, 662 42 Brně, tel. 05/43167422

At realization on any building there rise the prime costs on the instant connection with this realization. Is matter of course, that is need these costs at preparation construction carefully determine so, to come through, what kind of finance in definite time period will necessarily exert on the work realization. No less important is however too watch and file rise these load along with realization on construction, their size and course in time, differences from planned state etc., to preserve their unplanned grow and reach economic profit. That is why is serviceable thoroughly watch, manage and control the industrial process on construction, to be immediately evident, what kind of prime costs rise and when, at which activity reach the their pump over or on the contrary to save etc. Then is possible instantly receive rightly actions, that would repair pertinent unfavorable development of construction realization.
