

## NA SVOČ STUDENTI OPĚT UKÁZALI, ŽE UMÍ

Mnoho talentovaných mladých stavebních inženýrů se představilo v rámci Studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ) v prostorech Stavební fakulty VŠB-TU Ostrava. Akce, která byla „předkolem“ česko-slovenské společné soutěže SVOČ, na které ostravští tradičně zaznamenávají úspěch.

Soutěž byla tradičně rozdělena do osmi sekcí (Inženýrské konstrukce, Městské stavitelství, Urbanismus a architektura, Stavební hmoty, Geotechnika, Pozemní stavitelství, Technická zařízení budov, Dopravní stavby a Stavební mechanika). „Studentů je tady letos sice méně, kvalita jejich prací však zůstává stále vysoká,“ řekl děkan stavební fakulty Václav Materna.

V sekci Inženýrské konstrukce, kde v odborné komisi zasedl i zástupce časopisu KONSTRUKCE, zaujala například práce Tomáše Raždíka. Ten se zabýval výhodami použití hybridního svařovaného ocelového nosníku tvaru I a porovnával spolehlivost svařovaného nosníku z oceli S355 a hybridního nosníku (stojina z oceli S235 a pásnic z oceli S 355). „Mnou představená fakta vypovídají o tom, že je výhodnější použití hybridního nosníku, který je při stejné únosnosti finančně méně nákladný a podle pravděpodobnostního posudku je jeho únosnost vyhovující,“ řekl T. Raždík. Zaslouženým vítězem sekce byl Jiří Husárik, který prezentoval propracovaný návrh spřaženého ocelobetonového dálničního nadjezdu o třech polích bez řízeného montážního nadvýšení. Z výsledků jeho práce vyplynulo, že představenou



U zahájení nechyběl děkan stavební fakulty Václav Materna (vpravo).

konstrukci by bylo vhodnější počítat s řízeným nadvýšením. „Bez řízeného nadvýšení vzniknou vlivem zatížení na krajních podporách záporné reakce, a tím dojde ke zdvihu těchto podpor. Proto musí dojít při výstavbě buď k popuštění vnitřních podpor, které jsem v projektu navrhl, nebo kotvení krajních podpor,“ vysvětluje. Obě práce budeme v nezkrácené verzi prezentovat na našich internetových stránkách [www.konstrukce.cz](http://www.konstrukce.cz).

(text a foto čes)



Diskuze v sekcích



Jiří Husárik přebírá cenu od zástupkyně jednoho ze sponzorů, firmy Exxon.



## Seminář Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí



Pořádá Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra ocelových konstrukcí.

**Seminář se koná ve středu 21. září 2005 od 15 do 19 hodin**  
v budově Fakulty stavební ČVUT v Praze, Thákurova 7, Praha 6.

Seminář bude zaměřen na praktické využití nových poznatků při návrhu ocelových a dřevěných konstrukcí. V referátech bude zahrnut aktuální stav ocelových a dřevěných konstrukcí podle postupně přijímaných evropských norem. Ve sborníku semináře budou uvedeny postupy výpočtu na řešených příkladech. Seminář je určen pro projektanty ocelových a dřevěných konstrukcí. Seminář je zařazen do systému celoživotního vzdělávání ČKAIT.

**Vložené na seminář činí 2 300 Kč. Účastníci obdrží sborník a občerstvení.**

Podrobnější informace o obsahu semináře a o způsobu přihlášení lze získat na internetové adrese <http://k134.fsv.cvut.cz/seminar>.

Přihlášku lze zaslat e-mailem na adresu [kalinova@fsv.cvut.cz](mailto:kalinova@fsv.cvut.cz) nebo poštou na adresu ČVUT v Praze, Fakulta stavební, katedra ocelových konstrukcí – seminář, Thákurova 7, 166 29 Praha 6.