

## JUNIORSTAV 2005 OPĚT S ODBORNÝMI POZNATKY

Již **pošedmé** uspořádali doktorandi 2. února letošního roku odbornou konferenci pro studenty doktorského studia nejen z České republiky, ale i ze zahraničí. Konala se na akademické půdě Fakulty stavební VUT v Brně pod záštitou děkana Petra Štěpánka a rektora Jana Vrbky.

Pěti stovkám účastníků v průběhu slavnostního zahájení zdůraznili, že mají možnost, mnozí vůbec poprvé, prezentovat před odbornou veřejností výsledky své práce. Podle pořadatelů, jimiž jsou samotní doktorandi stavební fakulty místní univerzity, rok od roku roste zájem přednášejících z řad studentů a také firem, které mají dobrou šanci se seznámit s mladými odborníky.

Ukázka dizertačních a vědeckých prací před garanty a veřejností se letos uskutečnila celkem v jedenadvaceti samostatných sekcích. Časopis KONSTRUKCE symbolicky ocenil poukázkou na nákup odborné literatury vybrané příspěvky v šesti sekcích, a to Architektura v pozemním stavitelství, Konstrukce pozemních staveb, Konstrukce betonové a zděné,



Zástupkyně časopisu KONSTRUKCE Petra Glasová diskutuje po skončení přednášky s doktorandem Františkem Kurčíkem.



Zástupce firmy Excon Pavel Háša (v popředí) se studenty nejen diskutoval, ale taky tři vybrané ocenil darem firmy. Třeba Zdeňka Vejputka.

Pozemní komunikace, Železniční konstrukce a stavby a Stavební mechanika.

Vzhledem k zaměření časopisu byla největší pozornost věnována sekci Konstrukce kovové, dřevěné a kompozitní, nad kterou převzal stejně jako v loňském roce odbornou garanci Jindřich Melcher. Zástupce firmy Excon, jednoho z mnoha sponzorů konference, a zároveň porotce Pavel Háša se zájmem diskutoval s přednášejícími nad problémy jejich prací. Závěry z experimentální analýzy spojů typu ocel – dřevo s vkládanými styčnickovými plechy vylíčili studenti Fakulty stavební VUT v Brně Zdeněk Vejputek, Petr Hradil a Tomáš Rusňák. Velmi zajímavá byla i přednáška Františka Kurčíka a Juraje Lučivjanského ze Stavební fakulty Univerzity v Žilině s názvem *Prevádzkové zaťaženie železničných mostov*. Vybrané práce studentů zveřejníme v průběhu roku na stránkách časopisu a také na [www.konstrukce.cz](http://www.konstrukce.cz).

(red)

## V BOHUMÍNĚ VYROSTE MOST

Lana, ukotvená na padesátimetrovém pylonu, budou zajišťovat konstrukci mostu, kterým se již za pár let bude moci pochlubit město Bohumín. V jeho části Vrbice povede přes řeku Odru a bude součástí dálnice D47.

Výstavba lanového mostu bude stát zhruba tři čtvrtě miliardy korun a s jeho dokončením se počítá v roce 2008. Úsek dálnice D47 kolem Bohumína, dlouhý asi deset kilometrů, tak bude jedním z nejkázanějších, nejdražších a také stavebně nejsložitějších. Jedná se o jedinou konstrukci, která má nosný prvek nad mostovkou. Výška mostu bude sedm metrů nad hladinou, což umožní volný průjezd lodí pro případ, že se jednou vybuduje kanál Dunaj – Odru – Labe, délka dosáhne 600 metrů. Střední, stometrovou souvislou část, vyrobenou z předpjatého betonu, zajistí lana, která budou zavěšena na pylonu. V současné době začaly práce na úvodní estakádě, která se na most přes Odru v Bohumíně-Vrbici napojí. Kvůli nebezpečí záplav bude dálnice v těchto místech založena na vyvýšených náspech, případně na estakádách. Podobná konstrukce mostu jako bude tato se nachází i na dálnici D11 u Poděbrad. Stojí tam však už dvacet let.

(red)



### Zlatý pohár Linde

9. ročník mezinárodní svářečské soutěže žáků středních škol, který se koná **26.4. - 27.4. 2005 ve Frýdku-Místku**

Pořadatelem soutěže je **Integrovaná střední škola, Frýdek-Místek, Lískovecká 2089.**

Generálním sponzorem a partnerem je firma **LINDE TECHNOPLYN a.s., největší dodavatel technických plynů v ČR.**

Odborným garantem soutěže je: **Česká svářečská společnost ANB**  
Zastoupení mezinárodní odborní komise:

- DOM-ZO 13\* s.r.o. divize Ostrava
- DOM-ZO 13\* s.r.o. divize Praha
- TDS Brno
- Slovenské energetické strojárne a.s. Tlmače
- Vyrázkový ústav dopravný Žilina

Soutěž se v praktickém zhotovení na záložních firm: **Frontis Česká republika, s.r.o. a GCE, s.r.o. a příslušnými materiály firmy ESAB Vamberk, s.r.o.**

- elektrickým obloukem v ochranné atmosféře CORGON®
- plamenem
- elektrickým obloukem obalovou elektrodou

V rámci soutěže se bude konat prezentace výrobců a prodejců svářecí techniky ve Sportovní hale ISS.

Soutěž se o „Zlatý pohár Linde“ a hodnotné ceny

Adresa pořadatele: **Integrovaná střední škola, Frýdek-Místek, Lískovecká 2089**  
tel.: 573 482 720, fax: 573 621 807  
e-mail: [inf@issfrystek.cz](mailto:inf@issfrystek.cz)  
rední soutěž: Mgr. Zdeněk Dušek

www.lindetechnoplyn.cz