

12. fib PHD SYMPOZIUM V PRAZE

Mezinárodní federace pro konstrukční beton (*fib*) pořádá ve dvouletých intervalech symposia pro doktorandy v oboru stavebního inženýrství. Tuto tradici založil v roce 1996 prof. G. L. Balázs z Budapešti. Na PhD symposiích vystupují doktorandi, kteří ještě neobhájili své závěrečné práce. Základním cílem je zprostředkovat pro mladé inženýry kontakt na mezinárodní úrovni a zároveň jim umožnit vzájemnou výměnu zkušeností z vědecké práce. Již uplynulých 11 symposií prokázalo vysokou úspěšnost těchto konferencí. Mladí kolegové přistupují k prezentacím velmi zodpovědně, mají dostatek

i profesorů. Do Prahy přijelo celkem 199 účastníků, z toho 163 studentů, 31 profesorů a vedoucích jednotlivých prací a 5 zástupců sponzorů. Bylo předneseno 116 příspěvků a vystaveno 40 posterů. Atraktivnosti symposia přispěly tři vynikající vyzvané přednášky renomovaných profesorů. Po zahájení přednášel prof. E. Brühwiler z ÉPFL v Lausanne na téma ultra vysokohodnotný beton a prof. J. Stráský z VUT v Brně o významu a účincích předpínání. Odborný program symposia uzavřel vyzvanou přednáškou na téma koncepční návrh současný prezident *fib* prof. H. Corres-Peiretti z uni-

ceremoniálu převzal vedoucí francouzské delegace *fib* prof. Jean-Michel Torrenti putovní kámen symposia, neboť příští 13. PhD symposium se bude konat v roce 2020 v Paříži.

PhD symposium je akcí s limitovaným vložným, a to proto, aby se umožnila účast doktorandů, kteří ve většině případů nemohou platit ekonomické vložné, které se na konferencích běžně požaduje. Proto mi dovoluňte poděkovat sponzorům a zároveň ocenit jejich významnou pomoc, neboť svou podporou umožnili konání akce na společenské úrovni odpovídající dřívějším ročníkům. Akci nejvíce podpořily společnosti BASF Construction Chemicals a Valbek EU, a. s., dalšími sponzory byly společnosti Betotech, s. r. o., ATENA – Červenka Consulting, s. r. o., Metrostav, a. s., a Pontex, spol. s r. o.

Konání PhD symposia v Praze zavdalo podnět pro následné setkání tzv. *fib* Young members group (Skupina mladých členů *fib* – dále jen YMG). YMG byla založena v roce 2017 na prvním



1



2



3



4

1 Diskuse během přestávky v atriu Fakulty stavební ČVUT **2** Prezident *fib* prof. H. Corres při vyzvané přednášce **3** Prof. J. M. Torrenti přebírá putovní kámen symposia od prof. J. L. Vítka **4** Účastníci 12. PhD symposia v Praze

času na přednes i na následnou diskusi, a navíc se symposií účastní jejich vedoucí z řad profesorů významných univerzit.

Po dvou ročnících, kdy se PhD symposium konalo v zámoří (2014 Quebec, 2016 Tokio), se akce navrátila do Evropy, konkrétně do Prahy ve dnech 29. až 31. srpna 2018. Místo konání je tradičně na některé z univerzit, tentokrát bylo na Fakultě stavební ČVUT. Na organizaci se podílely společně Fakulta stavební, ČVUT Kloknerův ústav a Česká betonářská společnost, která je zároveň národní skupinou *fib*. Praha jako místo konání konferencí působí přitažlivě, což bylo společně s atraktivním programem příčinou relativně velké účasti studentů

verzity v Madridu. Vážnosti konference přispěla také účast části vedení *fib*.

Součástí symposia je též vyhodnocování vynikajících příspěvků, a to z pohledu odborné náplně, způsobu prezentace a orientace v diskusi. Do každé sekce byli ustanoveni tři hodnotitelé, aby se zajistila maximální objektivita hodnocení. Tři vítězové obdrželi jednoleté členství (na rok 2019) v *fib*, včetně všech vydávaných publikací a symbolickou upomínku na Prahu v podobě kamenu z Karlova mostu. Protože úroveň příspěvků byla velmi vysoká, rozhodla se porota sestavená z řad hodnotitelů udělit ještě dalších šest čestných uznání. Ceny studentům předali prof. H. Corres, prezident *fib*, a prof. J. L. Vítka, předseda vědeckého výboru symposia. Zvláštní ocenění získali vynikající studenti též od hlavního sponzora – společnosti BASF Construction Chemicals. V rámci závěrečného

setkání v Madridu z iniciativy prezidenta *fib* prof. H. Correse. Jejím cílem je podpořit mezinárodní spolupráci mladých inženýrů a zároveň vytvořit základnu mladých iniciativních kolegů pro jejich budoucí činnost v pracovních skupinách *fib*. Setkání zorganizoval zástupce ČR ve vedení YMG Ing. David Čítek v Kloknerově ústavu ČVUT za podpory jeho vedení během víkendu 1. a 2. září 2018. Technické jednání bylo doplněno společenskou částí a prohlídkou nejstaršího a nejnovějšího mostu v Praze. Členství v YMG by se mělo stát předmětem zájmu mladých inženýrů, neboť je může přiblížit nejen k činnosti *fib*, ale může se stát i prostředkem k navázání kontaktu s významnými osobnostmi betonového stavitelství.

Připravil prof. Jan L. Vítka,
předseda vědeckého výboru symposia