



Soutěž
VYNIKAJÍCÍ DIZERTAČNÍ PRÁCE
V OBORU BETONU
2010

4. ROČNÍK
DIZERTAČNÍ PRÁCE OBHÁJENÉ V AKADEMICKÉM ROCE 2009–2010

PROPOZICE SOUTĚŽE

1 Předmět soutěže

- 1.1 Soutěž se vypisuje pro dizertační práce úspěšně obhájené v příslušném období. Dizertační práce musí být zaměřené na řešení výzkumných problémů v oboru betonu a betonových konstrukcí. Oceněny budou především ty práce, které přinášejí nové poznatky a inovace v oblasti navrhování, technologie betonu, technologie výroby, realizace a recyklace betonových konstrukcí.
- 1.2 Do soutěže mohou být přihlášeny obhájené dizertační práce zpracované v rámci doktorského studia realizovaného na technických univerzitách v ČR.
- 1.3 Soutěž se vypisuje každý rok.
- 1.4 Soutěž se vypisuje ve dvou kategoriích:
 - a) Navrhování a konstrukce staveb z betonu
 - b) Technologie betonu

2 Kategorie cen

- 2.1 Odborná porota udělí v každé z kategorií titul ČBS a SVB ČR „Vynikající dizertační práce v oboru betonových konstrukcí“ (dále jen Titul) a případně čestná uznání. Počet čestných uznání v každé z kategorií je maximálně 3.
- 2.2 Porota má právo neudělit žádné ocenění, pokud přihlášené dizertační práce nedosáhnou přiměřené kvalitativní úrovně.
- 2.3 Porota může ve výjimečných případech udělit i více Titulů v každé kategorii a cenu rovným dílem rozdělit.
- 2.4 Titul ČBS a SVB ČR „Vynikající dizertační práce v oboru betonových konstrukcí“ má podobu tištěného diplomu a je spojen s odměnou ve výši 50 000 Kč (45 000 Kč z prostředků SVB ČR a 5 000 z prostředků ČBS).
- 2.5 „Čestné uznání ČBS a SVB ČR“ má podobu tištěného diplomu a je spojeno s odměnou ve výši 10 000 Kč (8 000 Kč z prostředků SVB ČR a 2 000 z prostředků ČBS).
- 2.6 Autoři prací, jimž bude udělen Titul, budou vyzváni ke zpracování odborného příspěvku na výroční konferenci BETONÁŘSKÉ DNY.

3 Výběr a hodnocení prací

- 3.1 Odborná porota má minimálně pět členů. Z toho minimálně dva členové poroty musí být odborníci ze stavební praxe. Minimálně jeden člen poroty je člen výboru ČBS a minimálně jeden člen poroty je člen výboru SVB ČR.
- 3.2 Více než 50 % členů poroty musí mít titul DrSc., CSc. nebo Ph.D.
- 3.3 Složení odborné poroty schvaluje výbor ČBS, na vedomí je zaslán výboru SVB ČR.
- 3.4 Porota má úplnou volnost ve vyhodnocování přihlášených dizertačních prací. Hodnocení se zaměří mimo jiné především na následující kritéria:
 - a) aktuálnost tématu,
 - b) přínos nových poznatků pro obor betonových konstrukcí,
 - c) aplikovatelnost výstupů v praxi,
 - d) přínos výstupů z hlediska zvýšení ekonomických a environmentálních parametrů betonových konstrukcí,
 - e) význam práce s ohledem na mezinárodní výzkum v daném oboru,
 - f) úroveň souvisejících publikací a ohlasů práce.
- 3.5 Rozhodnutí odborné poroty je závazné a není proti němu odvolání.

4 Přihlášení do soutěže

- 4.1 Přihlášky do soutěže se zasílají na adresu:
Česká betonářská společnost ČSSI
Samcova 1
110 00 Praha 1
- 4.2 Přihlášky do soutěže musí být zaslány tak, aby do sekretariátu ČBS dorazily nejpozději do 15. října 2010.
Předepsaný obsah přihlášky:
 - a) Vyplněný formulář závazné přihlášky
 - b) Anotace dizertační práce (max. 250 slov)
 - c) Dizertační práce v tištěné a autorizované formě
 - d) Posudky oponentů dizertační práce
 - e) Potvrzení o úspěšné obhajobě dizertační práce
 - f) Souhlas autora s vypracováním odborného článku a přednášky na výroční konferenci Betonářské dny v případě ocenění práce.

5 Vyhlášení výsledků soutěže

- 5.1 Výsledky budou vyhlášeny a ocenění předána na 17. Betonářských dnech 2010. Informace o oceněných dizertačních pracích bude následně publikována v časopise BETON TKS a na webových stránkách ČBS.

Soutěž

VYNIKAJÍCÍ DIZERTAČNÍ PRÁCE V OBORU BETONU 2010

4. ročník

DIZERTAČNÍ PRÁCE OBHÁJENÉ V AKADEMICKÉM ROCE 2009–2010

POROTA SOUTĚŽE

Předseda:

Prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., SvF STU Bratislava, Slovenská republika

Členové:

Prof. Ing. Petr Hájek, CSc., FSv ČVUT v Praze

Ing. Zdeněk Hlasivec, SMP CZ, a. s.

Ing. Milan Kalný, Pontex, spol. s r.o., předseda ČBS

Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., FAST VUT v Brně

Ing. Michal Števula, Ph.D., Svaz výrobců betonu ČR, BETON TKS, s.r.o.



OCENĚNÉ DIZERTAČNÍ PRÁCE V OBORU BETONU 3. ROČNÍKU SOUTĚŽE (2009)

Navrhování a konstrukce staveb z betonu

Vynikající dizertační práce

Ing. Michal Bernat, Ph.D.

Hybridní konstrukce. Řešení ocelových konstrukcí vyplněných betonem

Vynikající dizertační práce

Ing. Pavel Marek, Ph.D.

Spolehlivost štíhlých tlačených konstrukcí



POŘADATELÉ SOUTĚŽE

Česká betonářská společnost ČBSI

Samcova 1

110 00 Praha 1

Tel.: 222 316 195, 222 316 173

Fax: 222 311 261

E-mail: soutez@cbsbeton.eu

www.cbsbeton.eu

Svaz výrobců betonu ČR

Na Zámecké 9

140 00 Praha 4

Tel.: 246 030 153

Fax: 246 030 153

E-mail: svb@svb.cz

www.svb.cz