



Hlavní cena 50.000 Kč

Soutěž  
**VYNIKAJÍCÍ DIZERTAČNÍ PRÁCE  
V OBORU BETONU  
2007**

**1. ROČNÍK  
DIZERTAČNÍ PRÁCE OBHÁJENÉ V AKADEMICKÉM ROCE 2006–2007**

## 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 oceněných prací budou vyzváni ke zpracování odborného příspěvku do časopisu Beton TKS. Zpracování příspěvku bude honorováno.

### 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 vědomí 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 31. října 2007. Předepsaný obsah přihlášky:

- a) Vyplněný formulář závazné přihlášky
- b) Anotace dizertační práce (max. 500 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 do časopisu Beton TKS v případě ocenění práce

### 5 Vyhlášení výsledků soutěže

- 5.1 Výsledky budou vyhlášeny a ocenění předána na 14. Betonářských dnech 2007. Informace o oceněných dizertačních pracích bude následně publikována v časopise BETON TKS.



## Soutěž

# VYNIKAJÍCÍ DIZERTAČNÍ PRÁCE V OBORU BETONU 2007

1. ročník

DIZERTAČNÍ PRÁCE OBHÁJENÉ V AKADEMICKÉM ROCE 2006–2007

### POROTA SOUTĚŽE

Předseda:

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

Členové:

**Ing. Pavel Čížek**, PBK Čížek, a. s.

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

**Ing. arch. Michal Juha**, DOMY, spol. s r. o., architektonický a projektový atelier

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

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

**Ing. Milena Paříková**, VÚMO, s. r. o.

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

**Prof. Ing. Jan L. Víték, CSc.**, Metrostav, a. s.



### POŘADATELÉ SOUTĚŽE

#### Česká betonářská společnost ČSSI

Samcova 1

110 00 Praha 1

Tel.: 222 316 195, 222 316 173

Fax: 222 311 261

E-mail: [soutez@cbsbeton.eu](mailto:soutez@cbsbeton.eu)

[www.cbsbeton.eu](http://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](mailto:svb@svb.cz)

[www.svb.cz](http://www.svb.cz)