

## **PROPOZICE SOUTĚŽE**

Aktuální verze 13-06-08

### **1 Základní informace o soutěži**

- 1.1 Česká betonářská společnost ČSSI se rozhodla udělovat počínaje rokem 2007 ceny ČBS za vynikající dizertační práce v oboru betonu (dále jen Ceny ČBS). Česká betonářská společnost soutěž pořádá a ceny uděluje v partnerství se Svazem výrobců betonu ČR (SVB ČR).
- 1.2 Soutěž ČBS je jednokolová, celostátní. Vypisuje se pro dizertační práce zaměřené na řešení výzkumných problémů v oboru betonu a betonových konstrukcí úspěšně obhájené v rozhodném období. Tímto rozhodným obdobím je časový úsek od začátku předcházejícího roku až po termín uzávěrky daného ročníku soutěže (Příklad: od 1. ledna 2012 do 30. září 2013). Oceněny budou především ty práce, které přinášejí nové poznatky a inovace v oblasti navrhování, technologie betonu, technologie výroby, realizace a recyklace betonových konstrukcí.
- 1.3 Do soutěže mohou být přihlášeny dizertační práce zpracované v rámci doktorského studia realizovaného na technických univerzitách v ČR.

### **2 Soutěžní kategorie a ceny**

- 2.1 Ceny ČBS jsou udělovány ve dvou kategoriích:
  - a) Navrhování betonových konstrukcí
  - b) Technologie betonu
- 2.2 Odborná porota udělí v každé z kategorií zpravidla jediný titul ČBS a SVB ČR „Vynikající dizertační práce“ (dále jen Titul ČBS a SVB ČR). Porota může udělit případně „Čestná uznání ČBS a SVB ČR za vynikající dizertační práci“ (dále jen Čestné uznání ČBS a SVB ČR). Čestné uznání je v každé z obou kategorií zpravidla udělováno opět jen jedno, jen výjimečně více.
- 2.3 Porota může ve výjimečných případech udělit i více Titulů ČBS a SVB ČR v každé z obou kategorií a cenu v takovém případě rozdělit rovným dílem.
- 2.4 Porota má právo neudělit žádné ocenění, pokud přihlášené dizertační práce nedosáhnou přiměřené úrovně.
- 2.5 Titul ČBS a SVB ČR má podobu tištěného diplomu a je spojen s odměnou ve výši 50 000 Kč (45 000 Kč z prostředků SVB ČR a 5 000 Kč z prostředků ČBS). Z odměny bude odvedena daň dle platných právních předpisů.
- 2.6 Čestné uznání ČBS a SVB ČR má podobu tištěného diplomu a je spojeno s odměnou ve výši 10 000 Kč (8000 Kč z prostředků SVB ČR a 2000 Kč z prostředků ČBS). Z odměny bude odvedena daň dle platných právních předpisů.

### **3 Výběr a hodnocení prací**

- 3.1 Výbor ČBS jmenuje pro hodnocení zasláných dizertačních prací min. pětičlennou porotu. 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., DSc., CSc. nebo Ph.D.
- 3.3 Složení odborné poroty schvaluje výbor ČBS, na vědomí je zaslán výboru SVB ČR.
- 3.4 Předsedovi a členům poroty přísluší za jejich činnost odměna ve výši stanovené výborem ČBS.
- 3.5 Porota přihlíží při hodnocení prací především k následujícím kritériím:
  - a) aktuálnost tématu,
  - b) přínos nových poznatků pro obor betonového stavitelství,
  - c) aplikovatelnost výstupů v praxi,
  - d) přínos výstupů z hlediska zvýšení ekonomických a environmentálních parametrů staveb z betonu,
  - e) význam práce s ohledem na mezinárodní výzkum v daném oboru,
  - f) úroveň souvisejících publikací a ohlasů práce.
- 3.6 Rozhodnutí odborné poroty je závazné a není proti němu odvolání.

### **4 Přihlášení do soutěže**

- 4.1 Nově jmenovaní doktoři (Ph.D.) zašlou přihlášku svojí dizertační práce do soutěže ČBS spolu s vlastní dizertační prací podle bodu 4.2 na sekretariát ČBS, a to do 30. září příslušného roku.
- 4.2 Přihlášky do soutěže musí být zaslány tak, aby do sekretariátu ČBS dorazily nejpozději do 30. října příslušného roku.

Předepsaný obsah přihlášky:

  - a) Vyplněný formulář závazné přihlášky, jejíž součástí je anotace-průvodní zpráva doktora (Ph.D.) shrnující přínos a zajímavost jeho dizertační práce (min. 150, max. 250 slov).
  - b) Elektronická podoba dizertační práce v PDF na libovolném médiu (CD, flash paměť, zaslání přes Uschovnu aj.)
  - c) Kompletní fyzická/vytištěná verze dizertační práce (bude vrácena na adresu určenou autorem dizertační práce).
  - d) Posudky oponentů dizertační práce
  - e) Doklad 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 Autoři oceněných dizertačních prací budou pozváni k bezplatné účasti na Betonářských dnech v daném roce. Tituly v podobě diplomů jim budou spolu se šeky veřejně předány vedením ČBS při slavnostním zahájení těchto Betonářských dnů.

- 5.2 Autoři prací, jimž bude udělen Titul ČBS a SVB ČR budou vyzváni ke zpracování odborného příspěvku na konferenci Betonářské dny konané v daném kalendářním roce.
- 5.3 Informace o oceněných dizertačních pracích bude následně publikována v časopise BETON TKS a na webových stránkách ČBS.