

# SOUTĚŽNÍ PODMÍNKY

## BETON A ARCHITEKTURA 2017

SOUTĚŽNÍ PODMÍNKY KE STUDENTSKÉ ARCHITEKTONICKÉ SOUTĚŽI

### VYHLAŠOVATELÉ SOUTĚŽE

Název: Fakulta architektury VUT v Brně

Sídlo: Poříčí 5, 639 00 Brno

Tel./fax: 541 146 600, 541 146 605

e-mail: [info@fa.vutbr.cz](mailto:info@fa.vutbr.cz)

IČO: 00216305

Název: Svaz výrobců cementu České republiky

Sídlo: K Cementárně 1261, 153 00 Praha 5 – Radotín

Tel./fax: 257 811 797, 257 811 798

e-mail: [svcement@svcement.cz](mailto:svcement@svcement.cz)

IČO: 70958696

DIČ: CZ70958696

Název: Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.

Sídlo: Na Cikánce 2, 153 00 Praha 5 – Radotín

Tel./fax: 602 115 201, 257 911 800

e-mail: [rollova@vumo.cz](mailto:rollova@vumo.cz)

IČO: 49618377

DIČ: CZ49618377

### Zpracovatelé soutěžních podmínek:

Doc. Ing. Monika Petříčková, Ph.D. – FA VUT v Brně

Ing. Jan Gemrich – SVC ČR

Ing. Stanislava Rollová - VUM

### Sekretáři soutěže:

Doc. Ing. Monika Petříčková, Ph.D. – FA VUT v Brně

MgA. Jan Šebánek – Fa VUT v Brně

### Přezkušovatelé soutěžních návrhů:

Ing. arch. Markéta Čermáková – FA VUT v Brně

Ing. arch. Marie Brabcová – FA VUT v Brně

## 1. PŘEDMĚT A ÚČEL SOUTĚŽE:

Předmětem soutěže je zpracování soutěžního návrhu, v němž bude plnohodnotně využit beton jako materiál konstrukční (např. vysokopevnostní, UHPC či lehké konstrukční betony) nebo funkční (např. lehké tepelně izolační nebo těžké stínící betony) nebo estetický beton (např. pohledové betony, barevné nebo s upraveným povrchem), případně v možných kombinacích.

Účelem a posláním soutěže je nalézt nejvhodnější koncepci komplexního architektonického řešení objektu. Soutěž bude koncipována ve dvou tematických okruzích:

- **Concrete Living (Bydlení s betonem)** – obytný dům nebo jejich soubor pro potřeby individuálního bydlení včetně atraktivního uplatnění betonu v interiéru.
- **Freestyle (Volný styl)** – jakýkoliv typ stavby, drobná městská architektura, výtvarné dílo ve městě.

Cílem soutěže je představit beton jako zásadní materiál, který je možno použít v navrhování současných architektonických objektů.

Do soutěže mohou být zařazeny školní projekty zpracované v akademickém roce 2016/2017.

## 2. DRUH SOUTĚŽE

Ideová architektonická soutěž se vyhlašuje pro studenty vysokých škol architektury v ČR.

## 3. ÚČASTNÍCI SOUTĚŽE

Soutěže se mohou zúčastnit všichni studenti bakalářského a magisterského studijního programu FA VUT Brno, oboru architektura FAST VUT Brno, FA ČVUT Praha, oboru A ČVUT Praha, FUA TU Liberec, oboru A VŠB Ostrava, AVU a UMPRUM.

## 4. VYHLÁŠENÍ SOUTĚŽE A JEJICH VÝSLEDKŮ

Soutěž i výsledky soutěže budou vyhlášeny na webových stránkách FA VUT v Brně.

### 4a. Registrace

Zájem o účast v soutěži musí účastníci oznámit prostřednictvím registrace. Registraci je možno provést vyplněním formuláře na internetových stránkách FA VUT Brno - [www.favutbr.cz](http://www.favutbr.cz)

### 4b. Způsob odevzdání soutěžního návrhu

Soutěžní návrhy je nutné odevzdat do stanoveného termínu na ftp server (přístup bude udělen na základě registrace), nebo zaslat na sekretariát soutěže (elektronickou poštou nebo fyzicky, poštou na CD, DVD, e-mailem).

## 5. STAVEBNÍ PROGRAM

Stavba bude umístěna v souladu se zadáním uloženém vedoucím architektonické práce. Typologická kategorie stavebního objektu není stanovena.

## 6. SOUTĚŽNÍ NÁVRH

Požadovaný obsah dokumentace a úprava prezentační. Technika zpracování návrhu ani barevnost se nepředepisuje. Z dokumentace návrhu bude patrný princip konstrukčního řešení.

**Požadovaný obsah dokumentace** - Volný styl (měřítko 1:50 až 1:200):

- situace dokumentující vazbu návrhu na okolí,
- půdorys objektu,
- charakteristický řez,
- všechny pohledy,
- jedno prostorové vyobrazení – vizualizace,
- zákres do fotografie,
- detail ilustrující konstrukční a materiálové řešení objektu
- dvě fotografie skutečného modelu.

**Požadovaný obsah dokumentace** – Bydlení s betonem (měřítko 1:100 až 1:200):

- půdorysy charakteristických podlaží,
- jeden řez,
- všechny pohledy,
- jedno prostorové vyobrazení – vizualizace,
- systémový detail ilustrující konstrukční a materiálového řešení budovy
- dvě fotografie skutečného modelu.

#### **6.a Průvodní zpráva**

Průvodní zpráva bude obsahovat popis základních principů navrhovaného řešení s důrazem na **Concrete Living (Bydlení s betonem)** - obytný dům nebo jejich soubor pro potřeby individuálního bydlení včetně atraktivního uplatnění betonu v interiéru, princip konstrukčního a materiálového řešení a proveditelnost stavby (montáž a skladebnost) nebo na **Volné téma (Freestyle)** – jakýkoliv typ stavby či výtvarné dílo ve vazbě na městskou zástavbu. Průvodní zpráva nebude součástí panelu.

#### **6.b Digitální podklady**

Dokumentace k projektu bude zpracována na jednom prezentačním výkresu formátu 584 x 900mm, orientovaným na výšku. Prezentační výkres bude předán v předepsaném formátu v digitální podobě ve formátu PDF s rozlišením 300 dpi. Podmínky zaslání budou poslány všem registrovaným účastníkům, na e- mail uvedený v registraci.

### **7. ZÁVAZNÉ OZNAČENÍ SOUTĚŽNÍCH NÁVRHŮ**

Návrhy budou odevzdány se zachováním anonymity jejich autorů. Proto žádná část soutěžního návrhu nebude podepsaná ani neponese žádná vlastní jména autora, spolupracovníka nebo vedoucího práce. Žádná část nebude obsahovat heslo, ani jinou grafickou značku, která by mohla vést k porušení anonymity.

### **8. KRITÉRIA HODNOCENÍ**

Závažná kritéria, podle kterých budou soutěžní návrhy vyhodnocovány, se stanovují následovně:

- komplexní architektonická kvalita návrhu,
- technologická a technická vyspělost řešení.

#### **8.a Důvody pro vyloučení ze soutěže**

Porota vyloučí z dalšího posuzování všechny návrhy, které:

- nespĺňují obsahové požadavky vypsaní,
- neodpovídají závazným formálním požadavkům těchto soutěžních podmínek,
- přišly po vypsaném termínu,
- zřetelně ukazují na porušení anonymity.

### **9. JMENNÝ SEZNAM ŘÁDNÝCH ČLENŮ POROTY**

Členy poroty jsou:

- prof. Ing. arch. Zdeněk Fránek - děkan FUA Liberec
- prof. Ing. arch. Petr Hrůša
- prof. Ing. arch. Irena Šestáková – proděkanka FA ČVUT
- Ing. arch. Jan Kratochvíl – proděkan FA VUT
- Ing. Stanislava Rollová – VUM
- Ing. arch. Jiří Šrámek – SVC ČR
- Mgr. Adéla Tkaná – SVC ČR
- Ing. Jan Gemrich – SVC ČR

Soutěžní porota může podle potřeby v průběhu soutěže navrhnout přizvání dalších odborníků, a to především specialistů.

## **10. CENY, ODMĚNY A NÁHRADY VÝLOH PRO ÚČASTNÍKY SOUTĚŽE**

Všem soutěžícím, jejichž návrh bude po prověření přezkušovatelem zařazen do hodnocení soutěže bude vyplacena náhrada v celkové částce 500 Kč. V případě, že se do soutěže zapojí více návrhů, nepřekročí celková částka 50.000 Kč a náhrady vztažené na jeden návrh se adekvátně sníží.

### **10a. Ceny a odměny v kategorii – Concrete Living (Bydlení s betonem):**

1. cena	25.000,- Kč
2. cena	15.000,- Kč
3. cena	10.000,- Kč

### **10b. Ceny a odměny v kategorii – Freestyle (Volné téma):**

1. cena	25.000,- Kč
2. cena	15.000,- Kč
3. cena	10.000,- Kč

Pro návrhy neoceněné, které však přinesly pozoruhodné dílčí podněty a řešení bude k možnému rozdělení částka 15.000,- Kč.

Soutěžní porota může také rozhodnout o jiném rozdělení nebo neudělení cen, popřípadě neudělení odměn v plné výši. Toto rozhodnutí musí porota podrobně zdůvodnit do protokolu o průběhu soutěže.

Autoři oceněných návrhů jsou povinni dodat fyzický model pro výstavní účely vernisáže, termín dodání bude upřesněn.

## **11. UVEŘEJNĚNÍ V KATALOGU**

V katalogu budou uveřejněny všechny oceněné a odměněné práce. Dále může porota vybrat další z návrhů, které budou v katalogu publikovány ve větším formátu. Zbývající práce budou publikovány formou náhledů.

S uveřejněním v katalogu se nepojí žádná odměna.

## **12. ZÁKLADNÍ TERMÍNY SOUTĚŽE**

- do 15. 1. 2017 – termín vyhlášení soutěže, spuštění web stránek, zveřejnění podmínek soutěže na webových stránkách FA VUT v Brně,
15. 3. 2017 – termín registrace,
15. 5. 2017 – termín odevzdání návrhů,
- do 15. 6. 2017 – termín zasedání poroty,
- termín vyhlášení výsledků, katalog a raut a vernisáž výstavy v reprezentativních prostorách bude zvolen na období září/říjen 2017