

SOUTĚŽ



TBG METROSTAV



JORDAHL & PFEIFER Stavební technika, s. r. o.
www.jpcz.cz

TBG METROSTAV s.r.o.
www.tbg-metrostav.cz

Česká betonářská společnost ČBSI
www.cbsbeton.eu



Zdroj: www.stavbaweb.cz

Soutěž VYNIKAJÍCÍ BAKALÁŘSKÁ/DIPLOMOVÁ PRÁCE V OBORU BETONU 2020

13. ROČNÍK
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE OBHÁJENÉ V ROCE 2020
18. ROČNÍK
DIPLOMOVÉ PRÁCE OBHÁJENÉ V ROCE 2020

Uzávěrka celostátního kola: 30. září 2020
Vyhlášení vítězů: 26. - 27. listopadu 2020

Soutěž

VYNIKAJÍCÍ BAKALÁŘSKÁ PRÁCE V OBORU BETONU 2020

VYNIKAJÍCÍ DIPLOMOVÁ PRÁCE V OBORU BETONU 2020

13. ročník

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE OBHÁJENÉ V ROCE 2020

18. ročník

DIPLOMOVÉ PRÁCE OBHÁJENÉ V ROCE 2020

POROTA SOUTĚŽE

Předseda:

Prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., SvF STU Bratislava, Slovenská republika

Porota:

Ing. Robert Coufal, Ph.D., TBG METROSTAV s. r. o.

Prof. Ing. Radim Čajka, CSc., FAST VŠB - TU Ostrava

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

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

Ing. Pavel Kasal, Ph.D., předseda ČBS

Doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Ing. Michal Števula, Ph.D., Betotech, s. r. o.

Ing. Vladimír Veselý, ČBS ČSSI, Svaz výrobců betonu ČR a BETON TKS, s. r. o.

Prof. Ing. Jan L. Vitek, CSc., Metrostav a.s.

Ing. Michal Voplakal Ph.D., JORDAHL & PFEIFER Stavební technika, s. r. o.

Doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D., FAST VUT v Brně



OCENĚNÉ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE V OBORU BETONU

12. ROČNÍKU SOUTĚŽE (2019)

Budovy

Titul „Vynikající bakalářská práce“

Titul neudělen

Titul „Zvláštní cena poroty“

Bc. Vojtěch Starý (ČVUT Praha, FAST)

Využití BIM dat pro definici zatížení statického modelu konstrukce

Inženýrské konstrukce

Titul „Vynikající bakalářská práce“

Bc. Jiří Keclík (ČVUT Praha, FAST)

Návrh spřaženého ocelo-betonového dálničního mostu s využitím prefabrikovaných prvků desky

Titul „Zvláštní cena poroty“

Bc. Vít Němčic (VŠB - TU Ostrava, FAST)

Sanace a rekonstrukce silničního trémového mostu z prefabrikovaných nosníků

Technologie betonu

Titul „Vynikající bakalářská práce“

Bc. Danila Fakhri (ČVUT Praha, FAST)

The application of industrial robots in concrete formwork fabrication

Titul „Zvláštní cena poroty“

Bc. Lukáš Kavka (VUT Brno, FAST)

Efekt aplikace jemných organických vláken do kompozitů s cementovou maticí

OCENĚNÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE V OBORU BETONU

17. ROČNÍKU SOUTĚŽE (2019)

Budovy

Titul „Vynikající diplomová práce“

Ing. Jan Janata (ČVUT Praha, FAST)

Provozně-administrativní budova s vazníky

Titul „Zvláštní cena poroty“

Nebyla udělena

Inženýrské konstrukce

Titul „Vynikající diplomová práce“

Ing. Pavel Vrba (ČVUT Praha, FAST)

Most Brunsbecke na A45

Titul „Zvláštní cena poroty“

Ing. Martina Kratochvílová (VUT Brno, FAST)

Lávka pro pěší přes hluboké údolí

Technologie betonu

Titul „Vynikající diplomová práce“

Ing. Adam Čítek (ČVUT Praha, FAST)

Experimentální ověřování betonových prvků zesílených pomocí UHPC

Titul „Zvláštní cena poroty“

Ing. Ondřej Pikna (VUT v Brně)

Studium možností redukce objemových změn a vývoje hydratačních teplot v betonech

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:

SOUTĚŽNÍ PODMÍNKY + ON-LINE PŘIHLÁŠKA + LETÁK

<http://www.cbsbeton.eu/souteze/>

DIPLOMOVÉ PRÁCE:

SOUTĚŽNÍ PODMÍNKY + ON-LINE PŘIHLÁŠKA + LETÁK

<http://www.cbsbeton.eu/souteze/>

POŘADATEL SOUTĚŽE

Česká betonářská společnost ČSSI

Na Zámecké 1518/9, 140 00 Praha 4

Tel.: +420 775 124 100, +420 605325 366 | E-mail: soutez@cbsbeton.eu | www.cbsbeton.eu