

Betonová kánoe

25.6.2026 - | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Týmy ze středních škol staví pod vedením Fakulty stavební ČVUT v Praze betonové kánoe

Ročník 2026

Soutěž Betonová kánoe 2026 opět propojila technické vzdělávání, kreativitu i sportovní nasazení.

Jedenáct týmů středoškoláků z celé České republiky závodilo na kánoích, které si studenti pod vedením odborníků z Fakulty stavební ČVUT v Praze sami navrhli a vyrobili, včetně **vývoje vlastní betonové směsi**.

Letošní ročník putovní soutěže hostila ve dnech **16. - 17. června 2026 Střední průmyslová škola Otrokovice**, první den patřil odborným prezentacím a obhajobám projektů, druhý den samotným závodům. Závod proběhl na vodní ploše **Štěrkoviště v Otrokovicích**, kde týmy poměřily nejen **rychlost na vodě**, ale i **kvalitu návrhu, konstrukce a zpracování** svých plavidel.

Mottem bylo tentokrát „**CSH - Create, Shape, Harden**“ (Tvoř, formuj, zdokonaluj), symbolizující cestu od prvního nápadu až po finální loď. Zkratka zároveň odkazuje na **Calcium Silicate Hydrate**, látku vznikající při hydrataci cementu, která je hlavním zdrojem pevnosti a odolnosti betonu. Stejně jako CSH dává pevnost betonu, práce na projektu rozvíjí technické znalosti, kreativitu, týmovou spolupráci a vytrvalost studentů.

[Výsledková listina](#)

Zapojené střední školy

Velmi děkujeme za zapojení studentů a jejich učitelů. Vážíme si spolupráce, jejich času a nadšení, s jakým se pustili do náročné výroby. Současně je zajímavý samotný průběh, jelikož každá škola má jiné zázemí, možnosti a také směry studia. Tím vznikl prostor pro sdílení zkušeností, nápadů a nových vizí.

Do letošního ročníku jsou zapojené tyto střední školy:

[SPŠ stavební Brno](#)

[SPŠ akademika Stanislava Bechyně, Havlíčkův Brod](#)

[SPŠ stavební, Hradec Králové, Pospíšilova](#)

[SŠ stavební Jihlava](#)

[SPŠ a OA, Kladno, Cyrila Boudy](#)

[SPŠ Letohrad](#)

[SPŠ Otrokovice](#)

[SPŠ a VOŠ stavební Dušní, Praha 1](#)

[Gymnázium Špitálská, Praha 9](#)

[SŠ řemesel Šumperk](#)

[SŠ stavební Vysoké Mýto](#)

PŘIDEJTE SE

Už nyní se těšíme a připravujeme další ročník pro školní rok 2026/2027.

Workshop výroby kánoí probíhá během školního roku 2026/2027. Prezentace a závody proběhnou v červnu 2027 v Hradci Králové.

Pokud máte zájem se zapojit do výroby betonové kánoe na své střední škole nebo jinou formu spolupráce, kontaktujte nás:

Prof. Ing. Petr Štemberk, Ph.D., D.Eng.
stemberk@fsv.cvut.cz

Ing. Michaela Frantová, Ph.D.
michaela.frantova@fsv.cvut.cz

<https://www.fsv.cvut.cz/kdyz-beton-plave-11-stredoskolskych-tymu-poslalo-na-vodu-unikatni-lode>