

Betonová kánoe

2.3.2026 - | Fakulta stavební ČVUT v Praze

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

soutěžní workshop

Fakulta stavební ČVUT v Praze každoročně pořádá jedinečný **soutěžní workshop „Betonová kánoe“**, který propojuje střední školy s Fakultou stavební ČVUT. Studenti si během roku vyzkouší, **jak navrhnout a postavit funkční plavidlo z betonu - a nakonec s ním i závodit.**

Úvodní lednové setkání kanoistů proběhlo v roce 2026 pod vedením [Katedry betonových a zděných konstrukcí](#) a za účasti děkana Fakulty stavební ČVUT. Účastníci se zde dozvěděli vše potřebné o výrobě betonové kánoe a mohli načerpat i inspiraci od sebe navzájem. **Celý postup výroby betonové kánoe zahrnuje:**

- výrobu bednění
- přípravu betonové směsi
- betonáž (v tomto případě ruční práce)
- odbednění a finální úpravy

Závěrečná plavba

Vyvrcholením celé spolupráce bude setkání všech škol **16. - 17. června 2026** v Otrokovicích. První den proběhne prezentace jednotlivých týmů z průběhu stavby a následující den **plavba a testování vyrobených kánoí.**

Letošní závěrečná soutěžní plavba se bude konat pod patronací [Střední průmyslové školy Otrokovice](#) na vodní ploše **Štěrkoviště** v Otrokovicích. Řídíme se heslem „vítězí každá loď, která dojede do cíle, i za pomoci ostatních,“

V loňském roce se závodilo na pražském rybníku Šeberák. Týmy, závodily v kategoriích chlapci, dívky a smíšené dvojice.

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.

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/betonova-kanoe>