



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/4

TISKOVÁ ZPRÁVA

FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE | PR A MARKETING
THÁKUROVA 7, 166 29 PRAHA 6
V PRAZE 19. 6. 2018

KONTAKT PRO MÉDIA: MGR. LIDMILA KÁBRTOVÁ
LIDMILA.KABRTOVA@FSV.CVUT.CZ
TEL.: 602 275 716

Miluše, Marcela, Helena a Katarína. Je jim přes sedmdesát let a spolu se studenty Fakulty stavební ČVUT postavily betonovou kánoi. Nyní s ní jedou společně na závody do Maďarska

Technické obory lákají i studenty univerzity třetího věku (U3V). Na Fakultě stavební ČVUT jich v každém semestru studuje přibližně 150, zhruba dvě třetiny z nich jsou ženy. Vybírat si mohou z řady přednáškových kurzů, jedním z nich je i kurz „Betonové konstrukce v proměně času“. V jeho rámci se čtyři frekventantky tohoto kurzu, Miluše Šafrová, Marcela Štemberková, Helena Kvasilová a Katarína Doležalová, aktivně zapojily do tradičního projektu řádných studentů fakulty, výroby betonové kánoe. Nejenže s nimi společně kánoi postavili, ale spolu s fakultním soutěžním týmem se zúčastní i mezinárodního univerzitního závodu betonových kánoí Betonkeno Kupa, který se již posedmé koná od 21. června v Maďarsku v Györu na řece Rábě. Studenti na počest této unikátní mezigenerační spolupráce pojmenovali svoji kánoi U3V Duchess (Vévodkyně U3V) a věří, že vyhrají. Závody betonových kánoí jsou přitom celosvětovým fenoménem a přední technické univerzity si v nich poměřují svoji technologickou vyspělost.

„Impuls podílet se na vlastní výrobě kánoe a jet na závody vznikl náhodně při exkurzi s frekventantky kurzu U3V do laboratoří, kde studenti právě připravovali formu na výrobu nové betonové kánoe,“ říká doc. Petr Štemberk z katedry



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

2/4

TISKOVÁ ZPRÁVA

betonových a zděných konstrukcí, který přednáší v kurzech „Betonové konstrukce v proměně času“ pro program U3V a je vedoucím projektu výroby betonové kánoe. Betonáž kánoe je přitom velmi náročná. *„Na malém prostoru se střídá až jedenáct lidí, vše připomíná dokonale zorganizovanou vojenskou operaci, kde na sebe jednotlivé úkony rychle a plynule navazují. Tyto studentky se přitom svých úkolů ujaly naprosto dokonale a s obrovskou pečlivostí,“* konstatuje Petr Štemberk a jak dodává, práce na kánoi všechny tak pohltila, že přestal být patrný rozdíl mezi řádnými studenty a studentkami U3V. *„Navíc tu vznikla i zajímavá rodinná atmosféra, o čemž vypovídá i název kánoe ‘U3V Duchess – Vévodkyně U3V’, který vybrali naši řádní studenti na počest těchto akčních dam.“* Po vlastním závodě se tak v betonové kánoi projedou i tyto studentky, proto se se závodním týmem zúčastnily i tréninku na běžných kánoích na Vltavě.

Práci na betonové kánoi i samotnou výuku si studentky U3V pochvalují. *„Na fakultě mám za sebou 8 semestrů a jsem nadšená, že nám dovolili se zúčastnit takového projektu. Podobná spolupráce s mladými studenty by mě ani ve snu nenapadla. A je to skvělé, ti mladí nám vůbec nedávají pocítit věkový rozdíl 50 let a berou nás do týmu,“* říká Katarína Doležalová. Jak dodává, manžel a rodina jí ve studiu fandí a podporují ji. Helena Kvasilová se zase těší, že se po závodě v betonové kánoi i projede: *„Zatím jsme spolu s týmem nacvičovali v klasické kánoi na Vltavě a i to byl obrovský zážitek. Na kánoi jsem v minulosti jezdila a sednout si do ní znovu bylo příjemné.“* Marcela Štemberková studuje na fakultě dva semestry: *„Vše je pro mě nové a zajímavé. Na přednášky chodíme s partnerem a baví nás to. Vodní sporty jsem měla vždycky ráda, v mládí jsem na kánoi jezdila rekreačně. Teď si to i díky betonové kánoi zkusím znovu.“* Miluše Šafrová má s jízdou v kánoi asi největší zkušenosti, v době svých řádných studií na vysoké škole chodila do vodáckého oddílu: *„Tehdy jsme měli laminátové kánoe a sjížděli jsme i dravé řeky. Ale to už je dávno. Na možnost projet se v betonové kánoi jsem zvědavá, zajímá mě, jak se*



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

3/4

TISKOVÁ ZPRÁVA

bude chovat na vodě, protože ta hmotnost je mnohem větší než u klasické lodi.“

Program U3V běží na Fakultě stavební ČVUT od roku 2012, v každém semestru se ho účastní zhruba 150 studentů. „Zájemci se mohou hlásit před začátkem nebo i na začátku semestru,“ říká Ing. Ditta Saláková, vedoucí studijního oddělení Fakulty stavební ČVUT. „Kromě kurzu *Betonové konstrukce v proměně času* se mohou hlásit například na kurzy *Památky historické Prahy*, *Dějiny výtvarného umění*, *Zajímavá geotechnika kolem nás atd.* Velký zájem je i o kurz na katedře *matematiky*, který je zaměřen na *nečekané matematické souvislosti*, např. *jak matematika souvisí s vázáním tkaniček u bot* nebo *s optickými klamy*,“ uvádí Ditta Saláková. Přednášky jsou jak teoretické, tak zahrnují vycházky po Praze nebo exkurze do zajímavých míst. Kapacita kurzů je přitom podle jejich pojetí různá, a to od 15 až po 50 frekventantů. Část těchto studentů přitom navštěvuje hned několik kurzů najednou.

Letošní betonová kánoe, s níž bude tým studentů Fakulty stavební ČVUT v Maďarsku závodit, vznikla podle návrhu zpracovaného v rámci diplomové práce studenta Štěpána Šonky, který se inspiroval tvarem skutečných závodních kánoí. Kánoe je dlouhá 4,5 metru a váží 101 kilogramů. Závod v maďarském Györu se koná 21. a 22. června a fandit na něm budou i Marcela, Miluše, Helena a Katarína, studentky programu U3V na Fakultě stavební ČVUT v Praze.

Více informací na www.fsv.cvut.cz.

České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií). Studuje na něm přes 18 000 studentů. Pro akademický rok 2018/19 nabízí ČVUT svým studentům 94 studijních programů a v rámci nich 575 studijních oborů. ČVUT vychovává odborníky v oblasti techniky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se



ČVUT

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

4/4

TISKOVÁ ZPRÁVA

rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2018 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 4500 světových univerzit, v oblasti „Civil and Structural Engineering“ na 101. – 150. místě, v oblasti „Mechanical, Aeronautical and Manuf. Engineering“ na 151. – 200. místě, v oblasti „Computer Science and Information Systems“ na 201. – 250. místě, v oblasti „Electrical and Electronic Engineering“ na 201. – 250. místě. V oblasti „Mathematics“ na 251. – 300. místě a „Physics and Astronomy“ na 151. – 200., v oblasti „Natural Sciences“ na 220. místě, v oblasti „Architecture/Built Environment“ na 151. – 200. místě, v oblasti „Engineering and Technology“ na 220. místě. V celkovém hodnocení university je ČVUT na 491. – 500. příčce v meziročním srovnání a je tak stále nejlepší tuzemskou technickou univerzitou. Více informací najdete na www.cvut.cz.