

Týden technologií 2025 Partneri

21.2.2025 - | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Týden technologií navazuje pod novým názvem na čtyři úspěšné ročníky Týdne betonu. Název Týden technologií rozšiřuje původní zaměření o další stavební technologie.

Úvodní strana

Týden technologií 17. - 21. 3. 2025

17. - 21. března 2025

Pořádá pro studenty Fakulty stavební ČVUT Katedra technologie staveb s vybranými odborníky z Katedry architektury a Katedry zděných a betonových konstrukcí

Prostory atria i venkovního prostranství před Fakultou stavební ČVUT se na jeden týden promění ve staveniště, kde si studenti fakulty budou moci vyzkoušet různé stavební technologie. V rámci tak zvaného Technického dne mohou využít **přednášek odborníků** z praxe a stejně jako v minulých ročnících uvidí **realizace zajímavých staveb** díky exkurzím.

Veřejnost zveme na nejzajímavější části programu jako diváky viz program níže.

Týden technologií je nejen v ČR, ale i v celé střední Evropě ojedinělým projektem.

Workshop betonářské technologie

Studenti naší fakulty si opět budou moci pod odborným vedením pedagogů a odborníků prakticky vyzkoušet **stavbu bednění, vázání výztuže, betonáž, hutnění směsi a odbednění**.

Tématem bude podobně jako v minulých ročnících kompletní **výroba prvku městského mobiliáře - betonové lavičky**, jejíž návrh je výsledkem soutěže studentů programu A+S.

Workshop bude probíhat celý týden před hlavním vstupem do budovy Fakulty stavební ČVUT, takže bude **přístupný jak studentům, tak široké veřejnosti**.

NOVINKA:

Workshopy stavebních technologií

V rámci workshopů si budou moci studenti fakulty v atriu i před hlavním vstupem prakticky vyzkoušet nebo pozorovat různé stavební technologie.

V atriu:

- Montáž keramických obkladů
- BOZP ve virtuální realitě

- Stavba lešení
- Kontrola kvality stavebních prací

Před fakultou:

- Svařování hydroizolačních folií
- Bourání železobetonové konstrukce robotem
- Ovládání minirypadla
- Ovládání smykem říditelného nakladače

Exkurze

V průběhu týdne se budou moci studenti stejně jako v minulých ročnících zúčastnit množství odborných exkurzí na zajímavé stavby, kde budou moci naživo vidět průběh realizace vybraných stavebních technologií a procesů. Cílem exkurzí jsou aktuální projekty partnerských stavebních firem. Požadujeme registraci předem.

Seznam exkurzí a přihlášení
(pouze pro naše studenty)

Technický den

Technický den nabídne odborné přednášky z různých oblastí stavebních technologií. Přednášky budou moci **studenti i zaměstnanci** zhlédnout **19. 3. 2025** v kavárně Kantor Coffee (Čítárna Fakulty stavební ČVUT).

Program

Program s diváckou účastí veřejnosti

Většina akcí bude probíhat před budovou Fakulty stavební ČVUT, Thákurova 7, Praha 6 – Dejvice

pondělí 17. 3.

8:00 – 12:00 před vstupem na fakultu

Studentský workshop - Bednění železobetonové lavičky

12:00-16:00 před vstupem na fakultu

Studentský workshop - Vázání výztuže železobetonové lavičky

13:00 před vstupem na fakultu

Slavnostní zahájení Týdne technologií

úterý 18.3.

8:00-12:00 před vstupem na fakultu

Studentský workshop - Bednění železobetonové lavičky

12:00 před vstupem na fakultu

Slovo děkana Fakulty stavební ČVUT prof. Ing. Jiřího Máci, CSc. a vedení fakulty

12:00 – 16:00 před vstupem na fakultu

Studentský workshop - Betonáž železobetonové lavičky

středa 19.3.

9:00 – 16:00 **Technický den** – odborné přednášky (pouze pro studenty fakulty), kavárna Kantor Coffee (Čítárna)

10:00 -15:00 před vstupem na fakultu

Studentský workshop stavebních technologií:

- Svařování hydroizolačních folií
- Bourání železobetonové konstrukce robotem
- Ovládání minirypadla
- Ovládání smykem říditelného nakladače

čtvrtek 20.3.

Den exkurzí (pouze pro studenty fakulty – seznam exkurzí)

pátek 21.3.

Studentský workshop betonářské technologie před vstupem na fakultu:

8:00 – 10:00 **Odbednění dílců**

10:00 – 12:00 **Obracení dílců železobetonové lavičky jeřábem a kompletace**

11:30 **Slavnostní zakončení akce**

Pořadatel a záštita projektu

Projekt je realizován pod záštitou děkana fakulty prof. Jiřího Máci, projektu Koordinuj.cz, Svazu výrobců betonu ČR a ČBS ČSSI.

Garant akce Týden betonu: doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.

Akce je pořádána jako součást inovací ve výuce realizované na FSv Katedrou technologie staveb, Katedrou architektury a Katedrou zděných a betonových konstrukcí.

Partneři Projektu

Partneři

ZAPA beton a.s., PERI a.s., Scaserv a.s., Metrostav a.s., RAKO a.s., BAUMIT a.s., COMMODUM spol. s.r.o., MORYS s.r.o., MIRRO s.r.o., KONSIT a.s., Jádrové vrtání Poděbrady s.r.o., Kasten s.r.o., KONTREX building management s.r.o.

Partneři

ZAPA beton a.s., PERI a.s., Scaserv a.s., Metrostav a.s., RAKO a.s., BAUMIT a.s., COMMODUM spol. s.r.o., MORYS s.r.o., MIRRO s.r.o., KONSIT a.s., Jádrové vrtání Poděbrady s.r.o., Kasten s.r.o., KONTREX building management s.r.o.

Partneři

Hinton a.s., HOCHTIEF CZ a.s., PORR a.s., PP 53, a.s., Skanska a.s., VINCI Construction CS a.s., SWIETELSKY stavební s.r.o., SYNER, s.r.o., Trigema a.s., VCES a.s., VW WACHAL a.s., MIRRO s.r.o., KONSIT a.s., Xypex CE s.r.o., GEMO a.s., Strabag a.s., GJW Praha spol. s r. o., AMADEUS Real Estate a.s., PSG Construction a.s.

VÝZVA PRO STUDENTY FAKULTY STAVEBNÍ ČVUT

Zapojit se mohou studenti napříč celou fakultou, tedy přes různé specializace a programy. Cílem je propojení odborností a realizace v týmu.

Účastnit se mohou pouze studenti Fakulty stavební ČVUT.

Záštit

Děkana FSv ČVUT prof. Jiřího Máci

<https://www.fsv.cvut.cz/tyden-technologie-2025>