

TÝDEN BETONU 2023

NA FAKULTĚ STAVEBNÍ

ČVUT V PRAZE

24. – 28. DUBNA 2023

O projektu

3. ročník **Týdne betonu 2023**, je opět organizovaný Fakultou stavební ČVUT v Praze, a jeho cílem je seznámit studenty fakulty s technologií betonáže a s tím souvisejícími procesy, a to přímo na konkrétních realizacích na reálných stavbách.



V rámci akce bude možné navštívit řadu zajímavých staveb v různé fázi výstavby. Bude i možnost exkurze do výroby betonu. V případě zájmu z řad studentů bude možné navštívit centrálu spol. PERI, kde by účastníci byli seznámeni s montáží bednění a lešení a novinkami v této oblasti.

Workshop "Betonáž"

Workshop bude probíhat celý týden před budovou Fakulty stavební ČVUT. Tématem bude provedení prvku městského mobiliáře.

Stavbu budou provádět studenti Fakulty stavební pod odborným vedením pedagogů a odborníků. Divácky je workshop přístupný jak studentům, tak široké veřejnosti.

PROGRAM

V rámci programu **Týdne betonu 2023** bude účast na exkurzích řešena přihlašovacím systémem, o kterém budete včas informováni. Pro velký zájem z minulého ročníku Týdne betonu 2022 s bude opět možné si před fakultou vyzkoušet ovládání minirypadla.



Technický den Týdne betonu 2023 se bude konat ve středu 26. dubna od 09:00 do 17:00 hod. v posluchárně C 206, kde je zajištěn i přenos přednášek online. Čeká Vás široké spektrum informací spjatých s problematikou pojmu BETON. Dozvíte se i to, proč vznikl TÝDEN BETONU, na koho se zaměřuje a co je jeho cílem.

Podrobný program Technického dne bude včas zveřejněn.

Celý technický den proběhne v duchu pojmu **beton**. Seznámíte se s časopisem BETON, s betonem související webovou podporou studentům ze strany stavební praxe a vzděláváním v betonu. Pokračovat se bude dále přes bednění, různé typy speciálních betonů, 3D tisk až po vady a poruchy vybraných konstrukcí z betonu. Na řadu přijde ale i mnoho dalších informací ze světa betonu. Budou poskytnuty specifické informace od Ústavu energetiky, Fakulty strojní ČVUT ohledně

problematiky bezpečnosti jaderných elektráren, kde jedním z klíčových materiálů je právě beton.

Betonu se budou věnovat vybraní odborníci zaměřeni na materiály, navrhování i technologii betonových konstrukcí. Kromě specialistů z Fakulty stavební ČVUT, České betonářské společnosti, Českého svazu stavebních inženýrů a Svazu výrobců betonu ČR, to budou i odborníci z firem Českomoravský beton, ZAPA beton, PERI, DEK, TBG Metrostav, SKANSKA, BETOTECH a BENNON a odborníci z Fakulty strojní ČVUT.

Týden betonu - celoevropsky ojedinělý projekt

Týden betonu je nejen v ČR, ale i v celé střední Evropě zcela ojedinělým projektem. Studenti se v jeho rámci mohou seznámit s betonáží monolitických prvků či konstrukcí ještě v době studia, neboť normálně se s tímto procesem setkávají až v praxi na stavbě a povětšinou jde o setkání jen zprostředkované, protože se touto činností zabývají pracovníci firem provádějících monolitické konstrukce. Akce je pořádána jako inovace studijních programů.

Pořadatelé projektu

Projekt vznikl ve spolupráci **Katedry technologie staveb**, **Katedry betonových a zděných konstrukcí** a **Katedry architektury** je realizován pod záštitou děkana fakulty prof. Jiřího Máci, projektu **Koordinuj.cz** a **Svazu výrobců betonu ČBS ČSSI**.

Garant akce Týden betonu: **doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.** - vedoucí Katedry technologie staveb.

Organizační tým

Pavel Svoboda - garant TB a hlavní koordinátor TB / kontakt na partnery a garant technického dne, koordinátor a hlavní organizátor betonáže před fakultou;

Václav Pospíchal – Workshop „Betonáž“ a organizace exkurzí

Pavel Neumann - asistent k Václavu Pospíchalovi a fotograf;

Tomáš Váchal a Michal Kovářík – koordinace TB a propagace akce, kontaktní osoba s PR oddělením;

Veronika Holická – administrativa (objednávky, smlouvy);

Mária Párová - technický den - příprava přednášek jednotlivých přednášejících

Partneři projektu

Hlavní partneři

ZAPA beton a.s., PERI a.s., Scaserv a.s., Metrostav a.s., Bennon, DEK a.s. a Strojnické průkazy na klíč.

Partneři

Hinton a.s., HOCHTIEF CZ a.s., PORR a.s., PP 53, a.s., Skanska a.s., SMP CZ, 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.