

Týden betonu na ČVUT v Praze

Ve dnech 24.–28. dubna 2023 proběhl na Fakultě stavební ČVUT pod záštitou děkana fakulty prof. Ing. Jiřího Máci, CSc., třetí ročník akce Týden betonu. Cílem akce, organizačně zajištěné Katedrou technologie staveb pod vedením doc. Ing. Pavla Svobody, CSc., bylo představit studentům a veřejnosti technologie a materiály potřebné k výstavbě betonových konstrukcí.

Hlavní částí akce Týden betonu byl stejně jako v loňském roce workshop výroby monolitického prvku. Po úspěšné realizaci lavičky v roce 2022 byl tématem opět prvek městského mobiliáře. Jeho podoba vznikla ze studentské soutěže na Katedře architektury Fakulty stavební ČVUT v rámci školního projektu pod vedením Ing. arch. Martina Součka. Studenti představili šest návrhů, mezi jinými květináč, lavičky nebo cyklostojan. Pro realizaci byla odbornou porotou vybrána open-air knihovna, kterou navrhla Michaela Žďárská.

Akce se mohla uskutečnit díky hlavním partnerům akce, jimiž byly společnosti APB – PLZEŇ a.s., DEK a.s., Metrostav a.s., PERI, spol. s r.o., SCASERV a.s., Strojnické průkazy na klíč s.r.o. a ZAPA beton a.s., a partnerům akce, jimiž byly společnosti Hinton, a.s., HOCHTIEF CZ a. s., KONSIT a.s., MIRRO s.r.o., PORR a.s., Skanska a.s., SWIETELSKY stavební s.r.o., SYNER, s.r.o., VCES a.s., VINCI Construction CS a.s. a VW WACHAL a.s.

Prostor před Fakultou stavební ČVUT se pro účely workshopu na jeden týden proměnil ve staveniště, kde si studenti studijních programů Stavitelství a Stavební inženýrství se specializací Příprava, realizace a provoz staveb mohli pod dozorem odborníků prakticky vyzkoušet instalaci oplocení, sestavení bednění, vázání výztuže, betonáž, hutnění, zkoušky směsi i následné odbednění železobetonového prvku. Díky osvědčenému zájmu v minulém ročníku bylo opět možné si před fakultou vyzkoušet i ovládání minirypadla.

Velký zájem byl mezi studenty všech oborů také o odborné exkurze na deset staveb v pražském regionu. Studenti se tak měli možnost zblízka seznámit s realizací trasy metra D, rekonstrukcí Barrandovského mostu nebo Holešovické tržnice a navštívit množství novostaveb bytových i občanských budov a komplexů v různé fázi výstavby.

V rámci technického dne pak měli studenti možnost zúčastnit se celodenního sympozia odborníků z praxe i zástupců firem prezentujících novinky z oblasti stavebních technologií a materiálů opět se zaměřením na beton.

Vyrobená open-air knihovna byla počátkem května po instalování do finální polohy osazena policemi, na nichž jsou pro studenty připraveny prospekty a odborná literatura z oblasti technologie staveb. Knihovna se stala výrazným prvkem i v rámci kampusu ČVUT v Dejvicích a představuje pomyslné okno do budoucího světa stavebnictví, propojující nutnou znalost odborné literatury s průhledem na Fakultu stavební jako místo zrodu budoucích stavebních inženýrů.

Ing. Michal Kovářík
Fakulta stavební ČVUT v Praze
Katedra technologie staveb



1



2

1 Studenti si mohli pod dozorem odborníků vyzkoušet všechny činnosti spojené s výrobou betonové open-air knihovny 2 Prostor před Fakultou stavební ČVUT se na jeden týden proměnil ve staveniště 3 Open-air knihovna, kterou navrhla Michaela Žďárská

3

