

Evropský týden udržitelného rozvoje 2026 na FAST VUT

Jak nám může výzkum pomoci stavět udržitelněji, snižovat uhlíkovou stopu budov i materiálů nebo lépe hospodařit s vodou? Těmito otázkami se bude zabývat letošní program Evropského týdne udržitelného rozvoje (ETUR) na Fakultě stavební VUT.

Vysoké učení technické v Brně se i letos aktivně zapojuje do Týdne udržitelného rozvoje, který se koná **od 20. do 26. září**. Program letos přesahuje hlavní týden na obě strany a rozprostírá se **od 18. září až do 8. října**.

Každoroční akce poskytuje široké veřejnosti vhled do **současných vědeckých témat a aktuálních výzkumných problémů** skrze populárně-naučný program. Cílem je **srozumitelným způsobem přiblížit téma udržitelnosti** co nejvíce lidem.

Letošním společným tématem je **Vzdělávání v udržitelnosti**. Téma přirozeně navazuje na strategické směřování univerzity, zejména na oblasti **Životní prostředí & Klima** a **Inovace pro digitální éru**.

FAST VUT přispěje **vlastním bohatým programem** na téma „**Stavíme udržitelnou budoucnost**“. V rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje představí naši odborníci veřejnosti vybraná témata současného výzkumu: od **snižování uhlíkové stopy stavebních materiálů a budov** až po **moderní způsoby čištění vody**. Do programu se aktivně zapojují zástupci garantujících ústavů všech strategických výzkumných skupin zaměřených na uvedená témata.

Udržitelnost na Fakultě stavební však nekončí u výzkumu. **Nové poznatky a technologie přenášíme do výuky i do praxe**, kde mohou pomáhat řešit skutečné výzvy současné společnosti.

Na co se můžete těšit?

Pro zájemce z řad široké veřejnosti připravila **Fakulta stavební VUT** bohatý program složený ze **seminářů a výstav**.

22. 9. 2026, 14:00–21:00 – Železniční doprava – páteř evropské udržitelné mobility

Pořádá: Ústav železničních konstrukcí a staveb FAST VUT

Místo a čas: Altán a kolejový rošt za budovou C, Veveří 95, Brno, 14:00–21:00.

Pro koho je akce určena: veřejnost

Registrace: nutná na tomas.riha@vut.cz

Tradiční setkání generací železničních stavebních inženýrů se studenty různých ročníků na kolejovém roštu s doprovodnou výstavou.

24. 9. 2026, od 10:00 – De-konstrukce a recyklace stavebních materiálů: Výzvy a příležitosti pro beton, cihlářství a dřevostavby

Pořádá: Ústav technologie stavebních hmot a dílců FAST VUT

Místo a čas: Purkyňova 139, Brno – areál AdMaS, od 10:00.

Pro koho je akce určena: veřejnost

Registrace: viz odkaz níže

Blok přednášek, výstavy a prohlídka laboratoří.

- 10:00 – Cihlářská výroba a její snaha o snížení emisí CO₂ (přednáška + výstava)
- 11:30 – Materiálové využití odpadního dřeva při výrobě aglomerovaných materiálů (přednáška)
- 12:40 – Výroba cementu a přístupy pro snížení emisí CO₂ (přednáška)
- 14:20 – Recyklace stavebně demoličních odpadů, SDO (přednáška / prohlídka laboratoří)

 [odkaz na akci \(registrace a úhrada účastnického poplatku\)](#)

24. 9. 2026, od 16:00 – Výstava a přednáška „Hospodaření s vodou, recyklace vody“

Pořádá: Ústav vodního hospodářství obcí FAST VUT

Místo a čas: Žižkova 17, přednášková místnost Z240, 16:00

Registrace: bez registrace

Pro koho je akce určena: veřejnost

Témata spotřeba pitné vody, využití srážkové vody, nakládání s vodou v budovách, čištění vody a její recyklace.

24. 9. 2026, 16:45 – Přednáška „Vliv klimatických změn na teplotu pitné vody ve vodovodní síti a možnosti efektivního monitoringu a čištění potrubí technologií Astacus“

Pořádá: Ústav vodního hospodářství obcí FAST VUT

Místo a čas: Žižkova 17, přednášková místnost Z240, 16:45

Registrace: bez registrace

Pro koho je akce určena: veřejnost

Technologie Astacus pro čištění vodovodního potrubí a monitoring teploty pitné vody představuje efektivní nástroj pro jejich údržbu. Během přednášky bude celá koncepce představena, budou předvedeny ukázky z jejího provozu a posluchačům bude také umožněn náhled do vnitřního prostředí vodovodního potrubí. Výstavku doplní sbírka předmětů a nečistot, které se v nečištěném potrubí vodovodu běžně vyskytují.

25. 9. 2026, 16:00 – Historie pálených cihel a jejich možnost znovupoužití při rekonstrukci historických staveb

Pořádá: Ústav stavebního zkušebnictví FAST VUT

Místo a čas: Veverí 95, budova E1, místnost E2115, 16:00.

Registrace: bez registrace

Pro koho je akce určena: veřejnost

Přednáška, výstava a workshop. Bude představena historie výroby pálených cihel, jejich určování a NDT metodika rychlého stanovení jejich vlastností pro rozhodnutí o vhodnosti znovupoužití při rekonstrukci památkově chráněných objektů. Po přednáškách bude

následovat prohlídka expozice „99 brněnských cihlen” a praktické vyzkoušení certifikované metodiky.

5. 10. 2026, 10:00 – Klimatická změna a dekarbonizace ČR

Pořádá: Oddělení udržitelnosti VUT a Fakulta stavební (FAST) – Ústav pozemního stavitelství

Místo a čas: Veverí 95, budova D, místnost D317, 10:00

Registrace: viz odkaz níže

Pro koho je akce určena: veřejnost

Co pro Česko znamená změna klimatu a proč je dekarbonizace jedním z klíčových témat současnosti? Přednáška Petra Holíka z iniciativy Fakta o klimatu nabídne srozumitelný a na datech založený pohled na příčiny a důsledky klimatické změny i na možnosti, jak emise v českých podmínkách účinně snižovat.

 [odkaz na akci a registrace](#)

8. 10. 2026 – Inovační den v Centru AdMaS – „Robotika ve stavebnictví”

Pořádá: Fakulta stavební (FAST) – Ústav pozemního stavitelství

Místo a čas: AdMaS P1

Registrace: www.ncs40.cz

Pro koho je akce určena: odborná veřejnost

Setkání odborníků z průmyslu, výzkumu a akademické sféry zabývajících se robotizací, automatizací a digitálními technologiemi ve stavebnictví i dalších průmyslových odvětvích. Program zahrnuje krátké odborné vstupy, ukázky vybraných technologií a prostor pro networking a diskusi.

 [odkaz na akci](#)

Více informací a kompletní seznam akcí na celém VUT naleznete na [tomto odkaze](#).