

Udržitelná architektura v praxi

13.3.2026 - Marie Kovandová | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Kurz celoživotního vzdělávání v rámci programu Udržitelnost ve stavebnictví.

kurz pro veřejnost

Chcete navrhovat svoje vlastní architektonické projekty udržitelněji? Fakulta stavební ČVUT ve spolupráci s Rethink Architecture spouští nový kurz pro praktikující architekty a architektky.

KURZ PROBÍHÁ 16. 4. 2026 - 18. 6. 2026

(6 celodenních setkání 9:00 – 18:00)

Co získáte

- Odborné znalosti
- Praktické dovednosti navrhování
- Konzultace odborníků pro váš projekt
- Networking s dalšími architekty a investory
- Zvýšení kvalifikace
- Mikrocertifikát - dle standardů EU, akreditovaný ČVUT

Náplň kurzu

V kurzu získáte aktuální know-how o navrhování udržitelných projektů budov a veřejných prostranství. V přednáškách se dozvíte o nejnovějších trendech a technologiích v udržitelném stavebnictví a rozšíříte si znalosti v oblasti související legislativy. Na exkurzích do projektů v Praze uvidíte tyto principy přímo aplikované a od průvodců získáte tipy, jak se jim dané projekty povedlo zrealizovat.

Během kurzu budete pracovat na vlastním projektu a vytvoříte zadání udržitelnosti pro váš tým i pro komunikaci s investorem. Navržená řešení do projektu implementujete a budete je moci zkonzultovat s experty na materiály, energetiku, krajinářskou architekturu, ekonomiku, legislativu či sociální udržitelnost.

Jak se přihlásit

Duben - červen 2026

(6 celodenních setkání)

Součástí oběd, káva a drobné občerstvení

Zvýhodněná cena pilotního kurzu: 6 000 Kč

(hodnota kurzu je 25 000 Kč, většina nákladů je hrazena díky grantům)

Na co se můžete těšit

- 6 celodenních bloků v 6 týdnech
- 45 hodin přednášek a exkurzí
- Možnost zpracovat vlastní projekt
- Současná a budoucí legislativa
- Odborníci a experti
- Exkurze do udržitelných budov

Co se naučíte

- Vytvořit koncept udržitelnosti přímo pro svůj projekt
- Spočítat si rámcově uhlíkovou stopu konstrukcí
- Enviromentální udržitelnost architektury a technologie
- Sociální udržitelnost architektury, základy participace
- Ekonomická stránka, návratnost udržitelných technologií
- Naplnit požadavky legislativy jako EPBD, EU taxonomie, DNSH
- Naplnit požadavky certifikací LEED, BREEAM, WELL a dalších

Harmonogram lekcí:

Celodenní setkání probíhají od 9:00 do 18:00 a součástí jsou přednášky, exkurze i networking.

Čtvrtek 16. 4. 2026 - Zadání a koncept

Udržitelnost v architektuře a územním plánování, tvorba zadání, integrované navrhování a sestavení týmu, koncept, lokalita a volba pozemku, šetrná doprava, požadavky investora.
Střední škola Českobrodská – rekonstrukce budovy na uhlíkově pozitivní v provozní energii.

Čtvrtek 23. 4. 2026 - Energie

Zabudovaná a provozní uhlíková stopa, pasivní návrh budovy, obnovitelné zdroje energie, fotovoltaika, tepelná čerpadla, rekuperace a TZB.
do budovy s obnovitelnými zdroji energie.

Čtvrtek 7. 5. 2026 – Modro-zelená infrastruktura

Krajinářská opatření, zelené střechy, zelené fasády, výsadba a další prvky modro-zelené infrastruktury, biodiverzita, úspory pitné vody, šedá voda.
za modro-zelenou infrastrukturou areálu Rustonky a na Kolbenově.

Čtvrtek 21. 5. 2026 – Materiály

Cirkulární ekonomika, materiály a konstrukční systémy z pohledu udržitelnosti, dřevostavby, zelený

beton a cihly, rekonstrukce a upcyklace, skladby a detaily, alternativní přírodní materiály.

Exkurze: do budovy efektivně využívající materiály.

Čtvrtek 4. 6. 2026 – Lidé a efektivita

Sociální udržitelnost, participace, komunita, provoz budovy, sdílená ekonomika, zdraví a well-being, legislativa v udržitelnosti, EU Taxonomie, certifikace udržitelnosti – BREEAM, LEED, SBToolCZ, náklady životního cyklu stavby.

Modřanský cukrovar – rezidenční čtvrť, která bere ohled na sociální i ekonomickou udržitelnost.

Čtvrtek 18. 6. 2026 – Závěrečné prezentace

Závěrečné prezentace projektů účastníků a účastnic kurzu, exkurze, networking, slavnostní zakončení.

Registrace

Odborné garantky kurzu

Odborná garantka kurzu Udržitelná architektura v praxi

Ing. Kateřina Eklová

Odborná garantka programu Udržitelnost ve stavebnictví

Prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.

Kurz probíhá pod záštitou České komory architektů.

Projekt je financován z Národního plánu obnovy.

Kurz Udržitelná architektura v praxi vznikl ve spolupráci s organizací RethinkArchitecture Institute, která zajišťuje vystoupení externích odborníků a odbornic a exkurze do udržitelných budov v Praze. Zapojení RethinkArchitecture je realizováno s finanční podporou hlavního města Prahy.

Přednášející

architekt, ABateliér, Fakulta stavební ČVUT, zakládající člen Centra pasivního domu

odbornice na udržitelnost v architektuře, Rethink Architecture, Fakulta stavební ČVUT

odborník na konstrukce a udržitelnost výstavby, ČVUT UCEEB, Fakulta stavební ČVUT, Centrum pasivního domu

architektka, Fakulta stavební ČVUT

odbornice na náklady životního cyklu budov, Fakulta stavební ČVUT

krajinářská architektka, JANA PYŠKOVÁ

architekt, Projektil architekti

specialista na energetiku budov Ecoten, ČVUT UCEEB

developerka projektu Modřanský cukrovar, Skanska

architektka, odbornice na osvětlení, ČVUT UCEEB

odborník na tepelná čerpadla a obnovitelné zdroje energie, Fakulta stavební ČVUT

architektka a spoluautorka projektu Moravského náměstí v Brně, CONSEQUENCE FORMA

architekt zaměřený na re-use v architektuře, ORA

specialistka na využívání mycelia v architektuře, spolek mymo

urbanista a odborník na dopravu ve městě, JAKUB CIGLER ARCHITEKTI

architektka a výzkumnice zaměřená na využívání zeminy v architektuře, kolemhlíny

specialista na využívání slámy ve stavebnictví, EcoCocon

architekt a spoluautor projektu Stanice 6

design manager, odborník na developerské projekty, JRD

architekt a odborník na přírodní materiály a jejich využití ve stavebnictví, Nature Systems

odbornice na náklady životního cyklu budov, Fakulta stavební ČVUT

Registrujte se zde

Za obsah odpovídá: Ing. Marie Kovandová

<https://www.fsv.cvut.cz/udrzitelna-architektura-v-praxi>