

PROGRAM KURZU



MASARYKŮV ÚSTAV
VYŠŠÍCH STUDIÍ
ČVUT V PRAZE

CESTA DO UDRŽITELNÉHO MĚSTA

Kurz je určen zejména pro starosty,
zastupitele a pracovníky veřejné správy

ZÁŘÍ – ŘÍJEN 2025

MÚVS ČVUT V PRAZE / ONLINE





1. téma čtvrtek 4.9.2025

Adaptace na změnu klimatu u sídel a domácností

Vyučující: Mgr. Michael Pondělíček, Ph.D.

9:00-10:30	Vývoj klimatu a jeho očekávané změny
10:45-12:15	Reakce na vlivy změny klimatu a světové projevy
13:00-14:30	Vlivy změny klimatu u nás a možné strategie a postupy
14:45-16:15	Praktická primární opatření a prevence i adaptace na změnu klimatu

2. téma pátek 5.9.2025

Udržitelná výstavba a udržitelná veřejná prostranství

Vyučující: doc. Ing. arch. Vladimíra Šilhánková, Ph.D. et Ph.D.

9:00-10:30	Udržitelná výstavba jako nový fenomén našich měst a obcí
10:45-12:15	Veřejné prostory a jejich význam pro fungování měst a obcí, typologie veřejných prostorů
13:00-14:30	Požadavky na dobrý veřejný prostor v době nových výzev dopadů změny klimatu
14:45-16:15	Adaptační opatření ve veřejných prostorech, jejich typy a příklady

3. téma čtvrtek 18.9.2025

Komunitní energetika, obnovitelné zdroje energie a uhlíková stopa

Vyučující: Ing. Martin Maštálka, Ph.D.

9:00-10:30	Udržitelnost a zdroje energie
10:45-12:15	Společenské náklady výroby energie
13:00-14:30	Komunitní energetika
14:45-16:15	Cíle OSN a EU a klasifikace energetických zdrojů

4. téma pátek 19.9.2025

Modrozelená infrastruktura, biodiverzita a hospodaření (nejen) s dešťovou vodou

Vyučující: Mgr. Michael Pondělíček, Ph.D.

9:00-10:30	Modrozelená infrastruktura ve vývoji sídel a její přínos
10:45-12:15	Základní opatření v sídlech pro adaptaci na změnu klimatu a biodiverzitu
13:00-14:30	Modrozelená infrastruktura, její části, obnova a rozšíření s podporou biodiverzity
14:45-16:15	Praktické zkušenosti a přínosy modrozelené infrastruktury v sídlech

5. téma čtvrtek 9.10.2025

Oběhové hospodářství a výstavba

Vyučující: Ing. Lucie Nencková, Ph.D.

9:00-10:30	Cirkulární ekonomika jako fenomén – základní východiska, hodnotová orientace, politiky a strategické dokumenty
10:45-12:15	Toky hmoty a surovinová politika
13:00-14:30	Udržitelná výroba a spotřeba
14:45-16:15	Nakládání s odpady

6. téma pátek 10.10.2025

Příklady dobré praxe

Vyučující: Mgr. Michael Pondělíček, Ph.D.

9:00-12:15

Dopolední blok

Revitalizace, renaturalizace, podpora biodiverzity

13:00-16:15

Odpolední blok

Městské projekty adaptace a jejich úskalí (správné investice)



Hybridní forma výuky prezenčně na MÚVS ČVUT nebo online (kromě exkurzí v tématu 6)



Pilotní ročník 2025 – zdarma (v dalších letech bude kurz zpoplatněn)



Mikrocertifikát s 5 ECTS při absolvování celého kurzu

Potvrzení o absolvování při účasti jen na vybraných tématech

Kurz je realizován v rámci projektu Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na ČVUT (reg. č. NPO_CVUT_MSMT-2123/2024-4), financovaného z Národního plánu obnovy, komponenta 7.4 – Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na vysokých školách.



Kontakt na garanta kurzu:

Mgr. Michael Pondělíček, Ph.D.



michael.pondelicek@cvut.cz



Uchazeči se mohou do kurzu přihlásit do **2. 9. 2025**



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
Mládeže a Tělovýchovy

ZDE PŘIHLÁŠENÍ ON-LINE



Budova MÚVS ČVUT v Praze je dopravně skvěle dostupná, 2 minuty chůze od stanice Thákurova (tramvaj 20, 26), 5 minut chůze od stanice metra Dejvická.



MÚVS ČVUT V PRAZE
KOLEJNÍ 2637/2A
160 00 PRAHA 6