



CLAIRO

Dovolujeme si Vás pozvat na online konferenci „**CLAIRO konference: K životu příjemná a klimaticky odolná města**“ organizovanou vedoucím partnerem projektu CLAIRO, městem Ostravou, která proběhne dne 22. března od 9:30 hodin na platformě ZOOM.

V případě Vašeho zájmu se zúčastnit, vyplňte prosím registrační formulář, který naleznete pod tímto [odkazem](#). Přihlášení je možné do pondělí 21. března 2022. Konference proběhne v anglickém jazyce. Účast na konferenci je bezplatná. V případě dotazu se prosím obraťte na kontaktní email conference@ostrava.cz.

Těšíme se na Vás!

CLAIRO KONFERENCE:

K ŽIVOTU PŘÍJEMNÁ A KLIMATICKY ODOLNÁ MĚSTA

22
BŘEZEN



www.clairo.ostrava.cz

CLAIRO (Clear AIR and CLimate Adaptation in Ostrava) je výzkumný projekt, zaměřený na oblast kvality ovzduší. Projektem se snažíme prokázat, že výsadbou vhodné zvolené zeleně v promyšlené struktuře, podpořené speciálním ošetřením lze dosáhnout systematického snižování znečištění ovzduší.

Konference představí nové trendy přispívající k větší odolnosti měst vůči změnám klimatu. Stejným tématem bude nezastupitelná funkce zeleně v městské krajině a její vliv na kvalitu ovzduší. Workshopy v odpolední části pak představí hlavní závěry z probíhajícího výzkumu v projektu CLAIRO.



OSTRAVA!!!

Tento projekt je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím iniciativy Urban Innovative Actions.

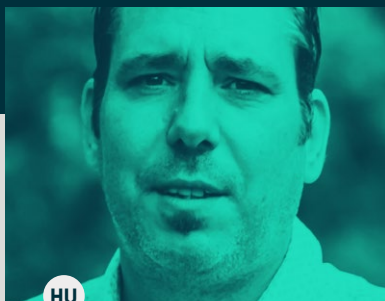
www.uia-initiative.eu

PROGRAM KONFERENCE

K ŽIVOTU PŘÍJEMNÁ A KLIMATICKY ODOLNÁ MĚSTA

	ŘEČNÍK	PREZENTACE
9:30-9:40	Kateřina Šebestová (CZ) Náměstkyně primátora	Úvod - projekt CLAIRO
9:40-10:05	Tamás Kállay (HU) UIA Expert projektu CLAIRO	Zlepšení kvality ovzduší prostřednictvím zeleně
10:05-10:30	Peter Bednár (CZ) Architekt, Jakub Cigler Architekti	Z 15minutového města krátkých vzdáleností na 30minutové město pohodlných vzdáleností
10:30-10:40	PŘESTÁVKA	
10:40-11:05	Eduarda Marques da Costa (PT) Docentka Ústavu geografie a územního plánování	Úloha zeleně pro fyzické a duševní zdraví: příspěvek k plánování zdravých měst
11:05-11:30	Birgit Georgi (DE) Ředitelka platformy Silná města v měnícím se klimatu	Přírodní a přirozená řešení: atraktivní možnosti řešení dopadů změny klimatu
11:30-11:55	Martin Vysoký (SE) Krajinářský architekt, Edge	Systémy „Bluegreengrey“ pro odolné krajiny vhodné k životu
11:55-12:15	Panelová diskuze	
12:15-13:15	PŘESTÁVKA	
13:15-13:45	Miloš Zapletal, Vít Kašpar (CZ) Docent environmentálních studií, výzkumný pracovník	Jak na výsadbu městské zeleně pro dosažení maximálního zachytu škodlivin
13:45-14:15	Jiří Bílek (CZ) Odborník na kvalitu ovzduší	Jak využít data o stavu ovzduší pro výsadbu zeleně ve městě
14:15-14:25	PŘESTÁVKA	
14:25-14:55	Karel Doležal (CZ) Odborník na chemickou biologii	Jak posilovat odolnost zeleně prostřednictvím biologických hnojiv
14:55-15:25	Gabriela Kalužová (CZ) Manažerka mezinárodních projektů	Jak vnímají kvalitu ovzduší a přínosy zeleně obyvatelé regionu
15:25-15:30	Tomáš Čech (CZ) Moderátor	Závěr

ŘEČNÍCI



HU

TAMÁS KÁLLAY (

UIA Expert projektu CLAIRO
kallay@gmail.com

PREZENTACE: ZLEPŠENÍ KVALITY OVZDUŠÍ PROSTŘEDNICTVÍM ZELENĚ

Tamás Kállay je odborník na zeleň, kvalitu ovzduší a udržitelné využívání zdrojů, který od roku 2002 pracuje jako poradce v oblasti životního prostředí. V současné době působí jako UIA expert projektu CLAIRO, jehož cílem je zlepšit kvalitu ovzduší pomocí přírodních a přirozených řešení. Zároveň je vedoucím odborníkem sítě URBACT Health&Greenspace Network, která podporuje plánování a správu městské zeleně se zaměřením na zdraví. Specializuje se na navrhování zelených prostor zaměřených na zdraví, kvalitu ovzduší, udržitelné využívání zdrojů, oběhové hospodářství a analýzu politik. Deset let pracoval v Regionálním environmentálním centru pro střední a východní Evropu (Regional Environmental Center – REC), kde dohlížel na tematickou oblast Udržitelné využívání zdrojů. Byl také přispívajícím expertem Evropského tematického centra pro udržitelnou spotřebu a výrobu (ETC/SCP) Evropské agentury pro životní prostředí.



CZ

PETER BEDNÁR

Architekt, Jakub Cigler Architekti
pbednar@gmail.com

PREZENTACE: Z 15MINUTOVÉHO MĚSTA KRÁTKÝCH VZDÁLENOSTÍ NA 30MINUTOVÉ MĚSTO POHODLNÝCH VZDÁLENOSTÍ

Peter Bednár je architekt a urbanista, který se zabývá zejména městskými strukturami, krajinou, veřejným prostorem a popularizační problematiky dnešních měst. Posledních devět let pracuje v architektonickém studiu Jakub Cigler Architekti. Předtím dvanáct let studoval a pracoval v USA, Nizozemsku a Číně.



PT

EDUARDA MARQUES DA COSTA

Docentka Ústavu geografie a územního plánování
eduarda.costa@campus.ul.pt

PREZENTACE: ÚLOHA ZELENĚ PRO FYZICKÉ A DUŠEVNÍ ZDRAVÍ: PŘÍSPĚVEK K PLÁNOVÁNÍ ZDRAVÝCH MĚST

Eduarda Marques da Costa je docentkou Ústavu geografie a územního plánování Univerzity v Lisabonu (IGOT). Hlavními oblastmi jejího vědeckého zájmu jsou regionální a urbanistické plánování, zdravá města, politika soudržnosti a vyhodnocování veřejných politik. V současné době je kromě výuky také koordinátorkou výzkumné skupiny modelování a územního plánování, koordinátorkou magisterského oboru Územní plánování a urbanismus a ad hoc expertkou programu URBACT III. V posledních 30 letech se podílela na více než 40 projektech, přičemž některé z nich sama koordinovala. Velkou část těchto projektů tvořily studie DG a projekty ESPON. Je členkou představenstva Mezinárodní asociace pro urbanismus a životní prostředí (IUPEA) a Výzkumné sítě pro politiku soudržnosti Asociace regionálních studií (CPNet RSA), jakož i členkou znalostní a inovační komunity pro zdraví při Evropském inovačním a technologickém institutu (EIT-Health). Od roku 2019 je místopředsdkyní IGOT.



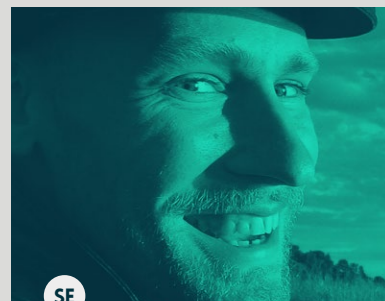
DE

BIRGIT GEORGI

Ředitelka „Silná města v měnícím se klimatu“
contact@birgitgeorgi.eu

PREZENTACE: PŘÍRODNÍ A PŘIROZE- NÁ ŘEŠENÍ: ATRAKTIVNÍ MOŽNOSTI ŘEŠENÍ DOPADŮ ZMĚNY KLIMATU

Birgit Georgi je zkušená nezávislá odbornice v oblasti přizpůsobování se změně klimatu, životního prostředí a integrovaného rozvoje měst. Na tomto poli spolupracuje s různými zúčastněnými stranami na místní i mezinárodní úrovni. Mezi její klienty patří Evropská komise, Urban Innovative Action, URBACT, Asijská rozvojová banka nebo Světová banka, kterým poskytuje poradenství v oblasti měst odolných vůči změně klimatu, městské infrastruktury a přírodních a přirozených řešení. Na druhé straně spolupracuje také se zainteresovanými stranami přímo z měst, jako jsou například Velký Manchester, Breda, Clermont-Ferrand, Vratislav, Valencia nebo Hofheim. V letech 2007–2017 pracovala v Evropské agentuře pro životní prostředí, nejprve jako projektová manažerka pro městskou problematiku. Od roku 2011 je zodpovědná za úsek přizpůsobování se změně klimatu v oblasti měst a dopravy. Předtím pracovala jako vědecká pracovnice v Německé spolkové agentuře pro životní prostředí (1991–2007) a ve Východoněmeckém institutu pro ochranu životního prostředí (1989–1990).



SE

MARTIN VYSOKÝ

Krajinářský architekt, Edge
martin.vysoky@edges.se

PREZENTACE: SYSTÉMY „BLUEGREENGREY“ PRO ODOLNÉ KRAJINY VHODNÉ K ŽIVOTU

Martin Vysoký je krajinářský architekt, který pracuje v poradenské společnosti Edge, která sídlí ve švédském Malmö. Ve své práci se zaměřuje na multifunkční tvorbu veřejných prostor, které posilují kvalitu a kontinuitu veškerého života. Je spoluautorem příručky Livable Streets – A Handbook of Bluegreengrey systems, která byla vytvořena pro devět švédských obcí a která vychází z mnohaletého výzkumu a aplikace těchto „modrozelenošedých“ systémů v městském prostředí. Ve své prezentaci bude hovořit o mezioborovém přístupu, který nás může naučit, jak integrovat dešťovou vodu, vegetaci a zpevněné povrchy pro dopravu na stejné ploše a ve stejném objemu s cílem zvýšit ekosystémové služby a odolnost městských prostor vůči klimatu.

ŘEČNÍCI



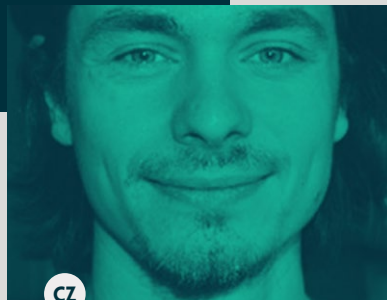
CZ

MILOŠ ZAPLETAL (

Docent environmentálních studií
milos.zapletal@pf.slu.cz

PREZENTACE: JAK NA VÝSADBU MĚSTSKÉ ZELENĚ PRO DOSAŽENÍ MAXIMÁLNÍHO ZÁCHYTU ŠKODLIVIN

Miloš Zapletal je docentem environmentálních studií na Fyzikálním ústavu Slezské univerzity v Opavě, kde přednáší o ochraně životního prostředí, aplikované ekologii, fyzice atmosféry a ochraně přírody a krajiny. Je mezinárodně uznávaným odborníkem v oblasti posuzování atmosférických škodlivin a jejich vlivu na přírodní ekosystémy, lidské zdraví a materiály kulturních a historických památek. Působí také v CzechGlobe – Ústavu výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., kde zkoumá vliv látek znečišťujících ovzduší na lesní ekosystémy v kontextu změny klimatu, acidifikace a eutrofizace lesních ekosystémů, ekosystémových služeb a udržitelného rozvoje. Je odpovědným řešitelem přibližně 20 projektů připravovaných pro Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo zemědělství a Technologickou agenturu ČR. Publikoval již přibližně stovku původních vědeckých prací. Je autorem nebo spoluautorem osmi vědeckých monografií.



CZ

VÍT KAŠPAR

Výzkumný pracovník
kasparvit@fzp.czu.cz

PREZENTACE: JAK NA VÝSADBU MĚSTSKÉ ZELENĚ PRO DOSAŽENÍ MAXIMÁLNÍHO ZÁCHYTU ŠKODLIVIN

Vít Kašpar je v současné době pomocným vědeckým pracovníkem na Fyzikálním ústavu Slezské univerzity v Opavě a doktorem Katedry prostorových věd České zemědělské univerzity v Praze. Ve svém výzkumu se zaměřuje především na modelování životního prostředí pomocí technik dálkového průzkumu a statistických metod, konkrétně pak na vliv vegetace na změnu místního mikroklimatu a poskytování dalších ekosystémových služeb. Nedávno získal mezinárodní stipendium od Německé spolkové nadace pro životní prostředí a programu GROW Botanického ústavu AV ČR. Spolupracoval na čtyřech projektech základního a aplikovaného výzkumu, z nichž jeden byl podpořen Grantovou agenturou ČR. Za svou vědeckou publikační činnost byl oceněn Cenou rektora České zemědělské univerzity v Praze pro doktorandy za rok 2021.



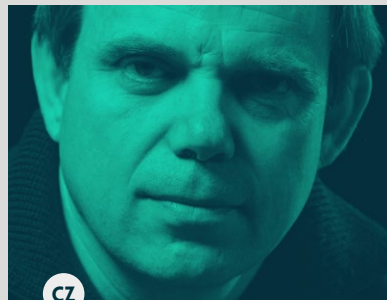
CZ

JIŘÍ BÍLEK

Odborník na kvalitu ovzduší
bilek@envirta.cz

PREZENTACE: JAK VYUŽÍT DATA O STAVU OVZDUŠÍ PRO VÝSADBU ZELENĚ VE MĚSTĚ

Jiří Bílek je odborník na měření kvality ovzduší, který se podílí na aktivitách projektu CLAIRO za VŠB – Technickou univerzitu Ostrava. Jeho práce se zaměřuje na posuzování kvality venkovního ovzduší pomocí analytických a měřících technik a následnou interpretaci dat ve vztahu ke kvalitě ovzduší. Profesně se také podílí na navrhování monitoringu ovzduší. Díky svým dlouholetým zkušenostem získaným ve Zdravotního ústavu v Ostravě posuzuje také zdravotní údaje. Zde se podílel na významných studiích a projektech zaměřených na měření kvality ovzduší a testování technologií z celého světa (USA, Austrálie, Nový Zéland a Evropa). Podílí se také na vývoji analytických metodik, hodnocení a poskytování poradenství v oblasti životního prostředí. Je vedoucím výzkumným pracovníkem projektů v oblasti technologií pro životní prostředí a spolupracuje na přeshraničních projektech EU.



CZ

KAREL DOLEŽAL

Odborník na chemickou biologii
karel.dolezal@upol.cz

PREZENTACE: JAK POSILOVAT ODOLNOST ZELENĚ PROSTŘEDNICTVÍM BIOLOGICKÝCH HNOJIV

Karel Doležal je mezinárodně uznávaným odborníkem v oblasti chemické biologie, který se v rámci projektu CLAIRO zabývá inovativními způsoby ošetření vysazené zeleně. V současné době působí jako vedoucí vědecký pracovník a zástupce vedoucího katedry chemické biologie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. Od roku 1996 pracuje jako vědecký pracovník v Laboratoři růstových regulátorů Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci a od roku 1992 je vědeckým pracovníkem Ústavu experimentální botaniky AV ČR. Pracuje v oblasti syntézy vicesubstituovaných purinových derivátů, analytické chemie cytokininů a dalších rostlinných hormonů, imunoafinitní chromatografie a hmotnostní spektrometrie. Je autorem nebo spoluautorem 65 udělených patentů a více než 176 článků v mezinárodních časopisech.



CZ

GABRIELA KALUŽOVÁ

Manažerka mezinárodních projektů
kaluzova@sobic.cz

PREZENTACE: JAK VNÍMAJÍ KVALITU OVZDUŠÍ A PŘÍNOSY ZELENĚ OBYVATELÉ REGIONU

Gabriela Kalužová pracuje od roku 2018 v zapsaném ústavu Smart & Open Base for Innovations in European Cities and Regions (SOBIC), kde zodpovídá za projekt CLAIRO. Od roku 2016 působí jako konzultantka a manažerka mezinárodních projektů ve společnosti BeePartner, kde je manažerkou jednotného kontaktního místa pro programy EU a další mezinárodní projekty. Pracovala v oddělení mezinárodních vztahů kanceláře hejtmana Moravskoslezského kraje (2014-16), jakož i v řídicím orgánu Regionálního operačního programu, kde byla zodpovědná za mezinárodní výměnný program využívající osvědčené postupy EU v oblasti udržitelné mobility (2009-13). Pracovala jako informační pracovnice kontaktního centra Europe Direct provozovaného společností European Service Network v Bruselu (2008-9), vedoucí pobočky European Enterprise Network při Regionální hospodářské komoře (2008) a vedoucí Evropského informačního centra při Agentuře pro regionální rozvoj Ostrava (2001-7).