



MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

POČÍTÁME S VODOU 2023

9. 11. 2023
PRAHA / PRAGUE

**Modro-zelená infrastruktura v uličním
prostoru: od detailu k údržbě**

Blue-Green Infrastructure in City Streets:
from Detail to Maintenance

WATER MATTERS 2023

CONFERENCE

počítáme
s vodou



ZODPOVÍME VAŠE DOTAZY K HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU V OBCÍCH*

e-mail: poradna@pocitamesvodou.cz
poradenský portál: www.pocitamesvodou.cz

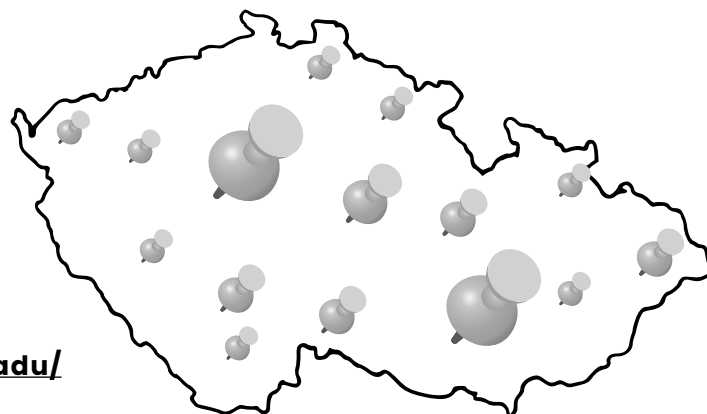
** Poradenství poskytujeme bezplatně až do skončení projektu.*



ONLINE MAPOVÁ DATABÁZE DOBRÝCH PŘÍKLADŮ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Sledujte

<https://www.pocitamesvodou.cz/mapa-prikladu/>



On-line
průvodce

rozhodování při navrhování
a schvalování staveb

Zahrnuje normy
ČSN 75 9010 a TNV 75 9011.



<http://kalkulacka.pocitamesvodou.cz>

ONLINE NÁSTROJ PRO PODPORU ROZHODOVÁNÍ VE FÁZI NÁVRHU A SCHVALOVÁNÍ STAVEB

výpočtová aplikace, která pomáhá zástupcům obecních a městských úřadů lépe se zorientovat v normách a vyhláškách při schvalování staveb a jejich odvodnění dle principů hospodaření s dešťovými vodami

Publikace **HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU V ČR**

přispěje k pochopení vztahu k vodě v urbanizovaném území, zejména díky komplexnímu popisu HDV, ukázce praktických příkladů a dlouholetým osobním zkušenostem autorů.

Ing. Petra Schinnecková

*vodohospodářka na odboru koncepce a rozvoje
Magistrátu města Olomouce*



HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU V ČR

Jiří Vítek
David Stránský
Ivana Kabelková
Vojtěch Bareš
Radim Vítek

Nyní k dispozici pro on-line čtení na

<https://www.pocitamesvodou.cz/a-publikace-hdv/>

© 01/71 ZO ČSOP Koniklec
Praha, 2015



Modro-zelená infrastruktura v uličním prostoru: od detailu k údržbě Blue-Green Infrastructure in City Streets: from Detail to Maintenance

- 8:30 Registrace účastníků / Registration of participants
- 9:30–9:35 **Zahájení a úvodní slovo k projektu POČÍTÁME S VODOU** / Conference opening and introductory words on the Water Matters project
JIŘÍ JAROŠ, moderátor konference / Host of the conference
- 9:35–9:40 **Úvodní slovo** / Introductory word from the Ministry of the Environment of the Czech Republic
LINDA STUCHLÍKOVÁ, ředitelka Odboru adaptace na změnu klimatu, Ministerstvo životního prostředí ČR / Ministry of the Environment
- 9:40–9:50 **Život s vodou na Praze 5** / Living with water in Prague 5
MILAN VRKOČ, radní pro veřejný prostor a životní prostředí MČ Praha 5 / Prague 5 Metropolitan District
LUKÁŠ TŮMA, vedoucí Odboru veřejného prostranství a zeleně MČ Praha 5 / Prague 5 Metropolitan District
- 9.50–10:00 **Aktuality k hospodaření s dešťovou vodou v ČR** / What's new in rainwater management in the Czech Republic
DAVID STRÁNSKÝ, vedoucí Katedry vodního hospodářství obcí, Fakulta stavební ČVUT v Praze, předseda Asociace pro vodu ČR (CzWA) / Czech Technical University in Prague, Czech Water Association (CzWA)
- 10:00–10:30 **Tvorba veřejných prostranství** / Shaping public spaces
MARTINA BAUEROVÁ, urbanistka, Kancelář veřejného prostoru, Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy / The Prague Institute of Planning and Development
BARBORA LIŠKOVÁ, krajinářská architektka, Kancelář veřejného prostoru, Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy / The Prague Institute of Planning and Development
- 10:30–11:00 **Rekonstrukce uličních prostor s použitím principů modro-zelené infrastruktury v Roudnici nad Labem** / Remodelling street space using blue-green infrastructure principles in Roudnice nad Labem
RICHARD ČERVENÝ, místostarosta města Roudnice nad Labem / City of Roudnice nad Labem
JOSEF FILIP, projektant dopravních staveb a městského inženýrství, Projekce dopravní Filip s.r.o.
- 11:00–11:20 Přestávka / Coffee break
- 11:20–12:00 **Místo pro déšť: tvorba veřejného prostoru s detaily modro-zelené infrastruktury** / Room for rain: placemaking with blue-green infrastructure detailing
NEIL MCLEAN GORING (Dánsko), krajinářský architekt modro-zelené infrastruktury, Ramboll
- 12:00–12:30 **Až naprší a neuschne na Masaryčce** / Making Masaryk Railway Station in Prague right as rain
ANNA SALINGEROVÁ, krajinářská architektka, Jakub Cigler Architekti a.s.
- 12:30–13:20 Přestávka na oběd / Lunch break
- 13:20–14:00 **Navrhování pro město citlivé ke klimatu a přírodě** / Water sensitive design ONLINE
LIVE STREAM
DIRK VAN PEIJPE (Nizozemsko), projektant a urbanista, De Urbanisten
- 14:00–14:20 **Modro-zeleno-šedá infrastruktura: vhodné aplikace dle zahraničních standardů** / Blue-green-grey infrastructure: suitable applications in line with international standards
KAREL DOHNAL, vedoucí produktového managementu pro čištění srážkových vod, ACO Industries Tábor s.r.o.
- 14:20–15:00 **Vyjednávání s přírodou skrze dešťové zahrady** / Raingardens as a negotiation with nature
DENIS DUJARDIN (Belgie), krajinářský architekt a urbanista, ředitel Denis Dujardin BV
- 15:00–15:20 Přestávka / Coffee break
- 15:20–15:50 **Krása v novém hávu — proč je navrhování ulic klíčem pro tzv. „futureproof“ města** / Beauty wears a new dress — how street design is key to futureproof cities
SEBASTIAN SCHLECHT (Německo), architekt, urbanista a zakladatel krajinné laboratoře „lala.ruhr“
- 15:50–16:20 **Dva roky s pražskými Standardy — co přinesla praxe** / Two years with the Prague Standards — what practice has shown
JOSEF RICHTR, místopředseda představenstva a náměstek generálního ředitele, Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. / Prague's Agency for Road and Street Management and Maintenance
LAURA KOPECKÁ, specialista pro modro-zelenou infrastrukturu, Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. / Prague's Agency for Road and Street Management and Maintenance
- 16:20–16:30 **Shrnutí závěrů konference** / Conference summary
DAVID STRÁNSKÝ, vedoucí Katedry vodního hospodářství obcí, Fakulta stavební ČVUT v Praze, předseda Asociace pro vodu ČR (CzWA) / Czech Technical University in Prague, Czech Water Association (CzWA)

Vážené dámy, vážení pánové,

je neuvěřitelné, že se dnešním devátým ročníkem konference POČÍTÁME S VODOU blížíme k celé dekádě vzdělávání o hospodaření s dešťovou vodou v městském prostředí v ČR. Pracuji na obsahu tohoto projektu a jeho vzdělávacích akcích od samého počátku, a mohu si dovolit říct, že se podařilo posunout neuvěřitelné množství věcí v městském plánování. Samozřejmě nejen naší zásluhou.

Snad nikoho tímto výrokem neurazím, ale jsem si jistá, že v roce 2015, kdy proběhl první ročník konference, by bylo nemyslitelné pozvat pražskou Technickou správu komunikací (TSK) mezi mluvčí, aby erudovaně hovořili o tom, jak se správně starat o stromy ve strukturálním substrátu nebo jak čistit filtrační zařízení u retenčních poldrů a dešťových záhonů. V oné době se architekti a krajinářští architekti budili ráno s kamenem v žaludku, když měli jít na jednání s TSK prosazovat udržitelná řešení v ulicích.

Prvopočátky hospodaření s dešťovou vodou se dostávaly do městského plánování velmi pomalu, až plíživě. Díky expertům, kteří se vrátili ze zkušené z cizích zemí nebo čerpali znalosti z těchto zemí, se pomalu nové myšlenky na lepší a ekologičtější tvorbu veřejného prostoru dostávaly a stále dostávají do každodenního navrhování a stavby měst.

Praha má dnes samostatné Standardy na hospodaření s dešťovou vodou a výsadbu stromořadí, což je obrovský posun vpřed, o kterém nám dnes více poví Laura Kopecká a Josef Richtr právě z TSK Praha. Přestože si myslím, že by to napříště mohl být jeden společný dokument, mám velkou radost, že už se skoro po deseti letech můžeme bavit také o údržbě modro-zelené infrastruktury. Což neznamená nic menšího, než že nějaká modro-zelená infrastruktura existuje také v ČR.

Mnohá česká města pomalu sbírají inspiraci, odvahu, zkušenosti a expertízu, aby opatření modro-zelené infrastruktury mohla aplikovat také ve svých obcích. Jsem si jistá, že mnoho inspirace naleznete i na dnešní konferenci, která přináší zatím rekordní počet řečníků.

Přeji dobře strávený den,

Michaela Koucká

programová vedoucí projektu Počítáme s vodou

Ladies and Gentlemen,

It is unbelievable that with this year's ninth WATER MATTERS conference, we are approaching an entire decade of raising awareness of stormwater management in the urban environment of the Czech Republic. I have been working on the content and educational events of this project from the very beginning and I think I can say that great progress has been made in urban planning. Of course, not just thanks to us.

I hope no one takes any offence but I am sure that for the first conference in 2015, it would have been unthinkable to invite as a speaker a representative of the Prague Technical Road Administration to speak knowledgeably about proper care for trees in a structural substrate or about cleaning filter installations in retention polders and rainwater beds. At that time, architects and landscape architects used to wake up with a heavy heart having to meet someone from the Technical Road Administration and try to convince them of sustainable solutions in the streets.

At the beginning, rainwater management practices were only sneaking slowly into urban planning. Thanks to experts coming back from other countries or drawing on foreign expertise, new ideas about better and greener public space design have been entering everyday designing and building of cities.

Prague already has its own standards for stormwater management and alley planting, which is a great step forward. Laura Kopecká and Josef Richtr from the Technical Road Administration will tell us more about it today. Even though I think that next time, this could be one joint document, I am very happy that after nearly ten years, we can also discuss the maintenance of blue-green infrastructure. Which means nothing less than that some blue-green infrastructure already exists in the Czech Republic.

Many Czech cities are slowly gathering inspiration, courage, experience, and expertise to apply blue-green infrastructure measures themselves. I am sure that you will also gain a lot of inspiration at today's conference featuring a record number of speakers.

I wish you a day well spent,

Michaela Koucká

Program Leader of the "Water Matters" Project



Jiří Jaroš / Česká republika / *Czech Republic*

Moderátor konference

Host of the conference

Jiří Jaroš se dlouhodobě věnuje komunikaci v oblasti plánování měst. Zaměřuje se na představování současných principů rozvoje města a participaci. Od roku 2017 spolupracuje s Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy. V Centru architektury a městského plánování (CAMP) moderuje večerní diskuze a přednášky českých i zahraničních architektů.

Jiří Jaroš has long been focusing on communication in urban planning. He specialises in presenting contemporary principles of urban development and participation. Since 2017, he has been cooperating with the Prague Institute of Planning and Development. At the Centre for Architecture and Metropolitan Planning (CAMP), he works as a host of evening discussions and lectures by Czech and foreign architects.



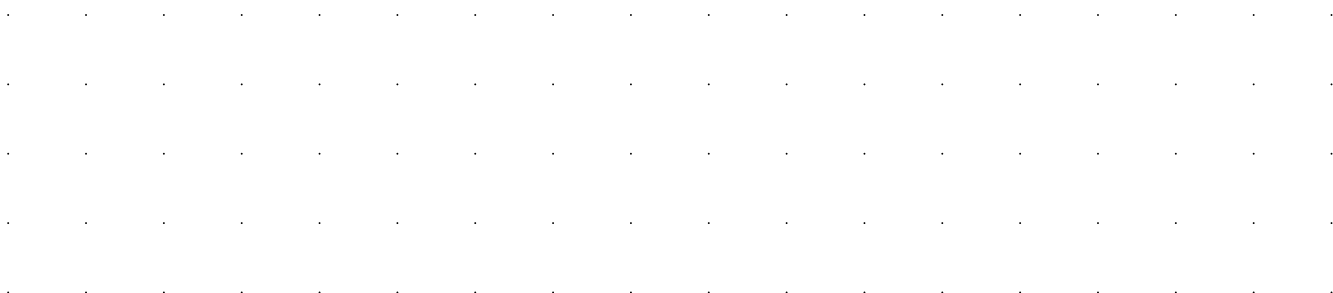
Linda Stuchlíková / Česká republika / *Czech Republic*

Ředitelka odboru adaptace krajiny na změnu klimatu MŽP

*Director of Department of Adaptation to Climate Change,
Ministry of the Environment of the Czech Republic*

V oblasti ochrany přírody a krajiny působí od roku 2006, kdy začala pracovat v Agentuře ochrany přírody a krajiny. Zde se zabývala především ochranou a péčí o vodní ekosystémy. Od roku 2015 působí na Ministerstvu životního prostředí, kde má v gesci obecnou ochranu přírody a krajiny, adaptaci krajiny na změnu klimatu, ochranu přirozeného vodního režimu, krajinotvorné dotační programy a ochranu zemědělského půdního fondu. Její vizí je pomocí legislativních, ekonomických a osvětových nástrojů směřovat k šetrnému obhospodařování naší krajiny, především v oblasti zemědělství, lesnictví a vodního hospodářství a v maximální míře chránit přírodní systémy pro jejich přirozenou adaptační schopnost snižovat negativní dopady změny klimatu.

She has been active in nature and landscape protection since 2006, when she started working for the Nature Conservation Agency of the Czech Republic. There, she was mainly dealing with protection of and care for aquatic ecosystems. Since 2015, she has been working at the Ministry of the Environment of the Czech Republic, being responsible for general nature and landscape protection, landscape adaptation to climate change, preservation of the natural water regime, landscape subsidy programs, and protection of the agricultural land reserve. Her vision is to use legislative, economic, and awareness-raising instruments to pave the way to for responsible land management practices, mainly in agriculture, forestry, and water management, and to protect natural systems as much as possible for their natural adaptive capacity to reduce negative impacts of climate change.





Ing. Milan Vrkoč / Česká republika / *Czech Republic*

Městská část Praha 5

Prague 5 Metropolitan District

Milan Vrkoč (SEN21) je radní pro veřejný prostor a životní prostředí městské části Praha 5 a místopředseda výboru majetku, výboru finančního a investic, člen komise obchodních aktivit, dotací a EU fondů. Je absolventem Vysoké školy zemědělské, Technické fakulty, a z důvodu osobního zájmu pro udržitelnost v oblasti vodního hospodářství si udělal i zkoušky v oboru meliorací na tehdejší Agronomické fakultě. Dlouhodobě sleduje stav podzemních a povrchových vod motolské skládky a její možný vliv na kvalitu vody v Motolském potoce. Na Městské části Praha 5 usiluje o vznik koncepce modro-zelené infrastruktury a jejího metodického zpracování do projektů města již od samého počátku plánování projektu.

Milan Vrkoč is a councillor of the Prague 5 Metropolitan District for public space and the environment, vice-chair of the property committee, the finance and investment committee, and a member of the business activities, subsidies and EU funds commission. He graduated from the Faculty of Technology of University of Life Sciences. Because of his personal interest in water management sustainability, he also took exams in land improvement at the then Faculty of Agronomy. In the long term, he has monitored the groundwater and surface water conditions of the Motol landfill as well as its potential impact on the water quality of the Motol Stream. The Prague 5 Metropolitan District has attempted to create a blue-green infrastructure concept and to ensure that its methodology is incorporated into the city's projects from the very beginning of project planning.



Bc. Lukáš Tůma / Česká republika / *Czech Republic*

Městská část Praha 5

Prague 5 Metropolitan District

Lukáš Tůma vystudoval Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy, obor Ekologie a ochrana prostředí. Dlouhodobě se zajímá o adaptační opatření na změnu klimatu v rámci intravilánu, kde má své nenahraditelné místo modro-zelená infrastruktura.

Lukáš Tůma graduated in ecology and environmental protection from the Faculty of Science of Charles University. He has long been interested in measures of adaptation to climate change in urban areas, where blue-green infrastructure is irreplaceable.

Život s vodou na Praze 5 / *Living with water in Prague 5*

Strukturální plán MČ Prahy 5 se rozšířil o modro-zelenou infrastrukturu, která obsahuje například řešení týkající se zachytávání dešťové vody ze střech, zmírňuje dopady tepelného ostrova a samotného vzniku sucha. Díky zachytávání dešťové vody může také probíhat snadnější závlaha zeleně. Na Praze 5 vznikly studie týkající se Motolského potoka a parku Motolka, kde se hodně pracuje s vodou.

The structural plan of the Prague 5 Metropolitan District has been expanded to include blue-green infrastructure, encompassing e.g. solutions for harvesting stormwater from roofs, and mitigating the impact of the urban heat island and drought. Stormwater harvesting can also make it easier to irrigate greenery. In Prague 5, studies have been conducted on the Motol Stream and Motol Park, areas filled with water solutions.

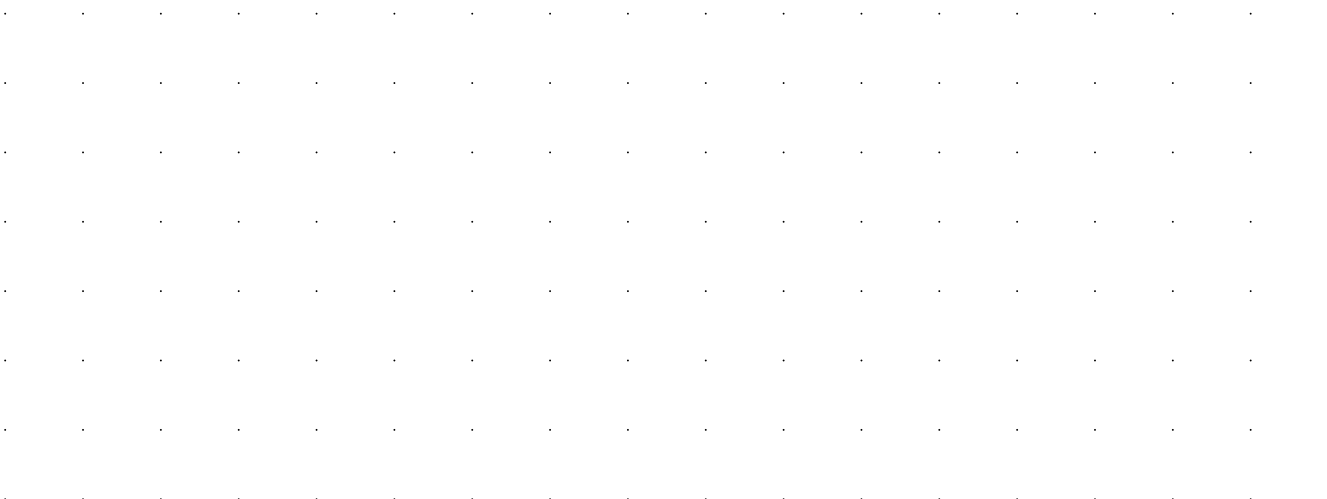


doc. Ing. David Stránský, Ph.D / Česká republika / *Czech Republic*
České vysoké učení technické v Praze
Czech Technical University in Prague

David Stránský vyučuje městské odvodnění na Fakultě stavební ČVUT v Praze. Ve výzkumné práci se specializuje zejména na hospodaření se srážkovými vodami a využívání energie z odpadní vody s důrazem na dlouhodobou environmentální a ekonomickou udržitelnost oboru. Je předsedou Asociace pro vodu ČR (CzWA).

David Stránský teaches a course in urban drainage at the Faculty of Civil Engineering of the Czech Technical University in Prague. In his research, he specializes mainly in stormwater management and utilizing wastewater energy, with an emphasis on long-term environmental and economic sustainability of the field. He is the chairman of the Czech Water Association (CzWA).

Aktuality k hospodaření s dešťovou vodou v ČR *What's new in stormwater management in the Czech Republic*



Ing. arch. Martina Bauerová / Česká republika / *Czech Republic*
Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy
The Prague Institute of Planning and Development

Martina Bauerová pracuje jako urbanistka v pražském Institutu plánování a rozvoje v Kanceláři veřejného prostoru. Vystudovala na Fakultě architektury a urbanismu v Liberci. V rámci studia absolvovala stáž na francouzské univerzitě v Lille v oboru architektura a krajina. Působila jako urbanistka v Kanadě, kde se podílela na plánování územních celků a regulaci zástavby v centru měst. Aktuálně se věnuje území Rohanského ostrova, rozvoji řeky ve městě a dalším projektům městského veřejného prostoru.

Martina Bauerová works as an urban planner at the Public Space Office of the Prague Institute of Planning and Development. She studied at the Faculty of Architecture and Urbanism in Liberec. As part of her studies, she went to the French University of Lille to study architecture and landscape. Working as an urban planner in Canada, she was involved in planning territorial units and regulating inner-city development. She is currently working on the Rohan Island area, river development in the city and other urban public space projects.



Ing. Barbora Lišková / Česká republika / *Czech Republic*

Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy

The Prague Institute of Planning and Development

Barbora Lišková pracuje jako krajinářská architektka na Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy v Kanceláři veřejného prostoru. Vystudovala zahradní a krajinářskou architekturu na České zemědělské univerzitě v Praze. Pracovala po boku Martina Vysokého ve švédském ateliéru Edges, který se zabývá technologií výsadby do strukturních substrátů a hospodařením s dešťovými vodami. V současné době je manažerka projektu Management plánu Karlova náměstí. Zabývá se i několika dalšími projekty v rámci veřejného prostoru s přesahem do krajinářské architektury.

Barbora Lišková works as a landscape architect at the Public Space Office of the Prague Institute of Planning and Development. She studied garden and landscape architecture at the Czech University of Life Sciences in Prague. Alongside Martin Vysoký, she worked in the Swedish Edges studio, which deals with planting technology in structural substrates and stormwater management. She is currently the project manager of the Charles Square Management Plan. She is also involved in several other public space projects with an overlap into landscape architecture.

Tvorba veřejných prostranství / *Shaping public spaces*

Přednáška poskytne účastníkům hlubší vhled do problematiky tvorby ulic a veřejných prostranství v Praze a podnítl diskusi o tom, jak město může vytvářet atraktivní, funkční a inkluzivní veřejné prostory pro lidi. V přednášce se také zaměříme na možnosti hospodaření s dešťovými vodami v ulicích a představíme několik projektů a záměrů na území hlavního města Prahy. Budeme se zabývat aspekty, které mohou ovlivňovat celkový dojem z pobytu ve městě. Proč na některých místech trávíme čas a jinde se neradi zdržujeme? Podíváme na současnou situaci tvorby veřejných prostor v Praze, na drobná opatření bez nákladných stavebních řešení, která mají za cíl zlepšit kvalitu městského života, přinést více zeleně a zklidněných míst, a přispět tak k větší kvalitě života obyvatel.

Providing a more profound insight into the creation of public spaces in Prague, the presentation is to spur discussion on what the city can do to create attractive, functional and inclusive public spaces for people. The contribution will also focus on stormwater management options in streets, presenting several projects and intentions in Prague. We shall look at the aspects that can affect our overall impression of being in the city. How do we feel there and how is that affected by details? Why do we like to spend time somewhere and why do we avoid it elsewhere? We shall explore the current creation of public spaces in Prague, looking at small measures without costly construction solutions that aim to improve the quality of urban life, to bring more greenery and calmer places and thus to contribute to a better life quality of the city's inhabitants.



Ing. Martina Imramovská, Ph.D. / Česká republika / *Czech Republic*
Krajinářská architektura M²
M² Landscape Architecture

Martina Imramovská je autorizovaná krajinářská architektka momentálně působící v Roudnici nad Labem. Od roku 2017 tvoří společně s Markétou Šindlarovou autorské duo M², které se zaměřuje na tvorbu udržitelných řešení ve veřejném i soukromém sektoru. Nosným pilířem jejich práce je adaptace na klimatickou změnu, zvyšování biodiverzity a práce s dešťovou vodou.

Martina Imramovská is a chartered landscape architect currently working in Roudnice nad Labem. Since 2017, together with Markéta Šindlarová, they have formed M², a duo of authors focusing on the creation of sustainable solutions in the public and private sectors. Adaptation to climate change, increasing biodiversity and working with stormwater are the backbone of their work.



Ing. Richard Červený / Česká republika / *Czech Republic*
Město Roudnice nad Labem
The Town of Roudnice nad Labem

Richard Červený je místostarosta města Roudnice nad Labem. V jeho gesci je životní prostředí, doprava a strategické řízení. Původně je vystudovaný environmentální ekonom, který se před vstupem do politiky věnoval středoškolskému vzdělávání v pozici ředitele školy.

Richard Červený is a vice-mayor of Roudnice nad Labem. He is responsible for the environment, transport, and strategic management. Having originally studied environmental economics, he worked in secondary education as a headteacher before he entered politics.



Ing. Josef Filip / Česká republika / *Czech Republic*
Projekce dopravní Filip s.r.o.

Josef Filip je projektantem dopravních staveb a městského inženýrství a autorizovanou osobou pro tyto obory. Působí jako jednatel a hlavní projektant projekční kanceláře Projekce dopravní Filip s.r.o a na Fakultě dopravní ČVUT v Praze. Při svých návrzích dlouhodobě klade důraz na komplexní řešení veřejných prostranství. Tedy nejen na dopravní funkci, ale i na potřeby pěších, cyklistů a modro-zelené infrastruktury. Mezi

významné projekty jeho projekční kanceláře patří: studie Vítězného náměstí v Praze, stanice VRT Roudnice nad Labem, rekonstrukce místních komunikací v Roudnici nad Labem, Štětí, Hostivici, Chýni, Kostelci nad Labem a dalších městech v Čechách.

Josef Filip is a transport structure and urban engineering planner as well as a chartered engineer for these fields. He works as an executive director and chief planner at the Projekce dopravní Filip s.r.o. planning firm and is also active at the Faculty of Transport of Czech Technical University in Prague. In his designs, he has long emphasised comprehensive solutions of public spaces. That is not only the transport function, but also the needs of pedestrians, cyclists and blue-green infrastructure. His planning firm's major projects include: studies of Vítězného náměstí in Prague, Roudnice nad Labem high-speed railway station, remodelling of local roads in Roudnice nad Labem, Štětí, Hostivice, Chýně, Kostelec nad Labem and other towns in Bohemia.

Rekonstrukce uličních prostor s použitím principů modro-zelené infrastruktury v Roudnici nad Labem / Remodelling street space using blue-green infrastructure principles in Roudnice nad Labem

Rekonstrukce uličních prostorů vybraných ulic v Roudnici nad Labem (Švermova, Stadická) je výsledkem úzké spolupráce kanceláře dopravních inženýrů Projekce dopravní Filip s.r.o. a krajinářských architektů z ateliéru Krajinářská architektura M².

Všechny rekonstruované prostory byly původně využívány jako typické české ulice s asfaltovým povrchem, chodníky a zbytkovými vegetačními plochami bez výsadby.

Projekt rekonstrukce Stadické ulice byl pilotním projektem, který zkoumá možnosti práce s povrchovou vodou. Vybrané vegetační plochy byly navrženy jako dešťové zahrady, které zachytávají veškerou povrchovou vodu z přilehlých cest. Zbytek vegetačních ploch je pojednán ve stylu extenzivních šterkových záhonů s nízkou mírou údržby. Funkčnost a kvalita nově vzniklých ploch předurčila tento způsob navrhování i do dalších městských lokalit.

Při rekonstrukci ulice Švermova bylo největší výzvou zachování stávající javorové aleje, která je v doteku s rekonstruovanými zpevněnými plochami a musí reagovat na změnu nivelety terénu. Niveleta nové vozovky byla o 20–40 cm výš oproti rostlému terénu se stávajícími stromy. Prostor v kořenovém systému byl dorovnán směsí šterku s příměsí organické hmoty (90 % šterk, 10 % zahradnický substrát) v šíři 2 m, do tohoto pruhu pak byla vysazená směs nenáročných půdopokryvných trvalek. Kombinací inovativních přístupů k návrhu opatření vznikl prostor s vysokou ekologickou i estetickou hodnotou, který zároveň splňuje nároky na nové dopravní řešení.

Navržený způsob rekonstrukce ulic je v Roudnici (i v celé ČR) neobvyklý. Plochy vegetace jsou většinou řešeny jako poslední „zbytkové“ plochy a jsou buďto zatravněné, nebo je na nich výsadba nevhodná do městského prostředí a vyžadující velkou péči (letničkové výsadby, tvarované keřové skupiny atd.). Málokdy je výsadba stabilní a funguje jako svůj vlastní malý ekosystém s autoregulačními schopnostmi. Autorům se povedlo tato opatření prosadit, a to přes počáteční vyšší investici, a přesvědčit investora (město) o správnosti tohoto řešení i pro další navazující plochy. Všechny tyto ulice jsou doteď živým a funkčním precedentem, že i v městském prostředí a malém měřítku lze navrhovat vegetační prvky udržitelně.

The space of selected streets in Roudnice nad Labem (Švermova, Stadická) has been remodelled in close cooperation between Projekce dopravní Filip s.r.o., a transport planning firm, and landscape architects of the M² Landscape Architecture firm.

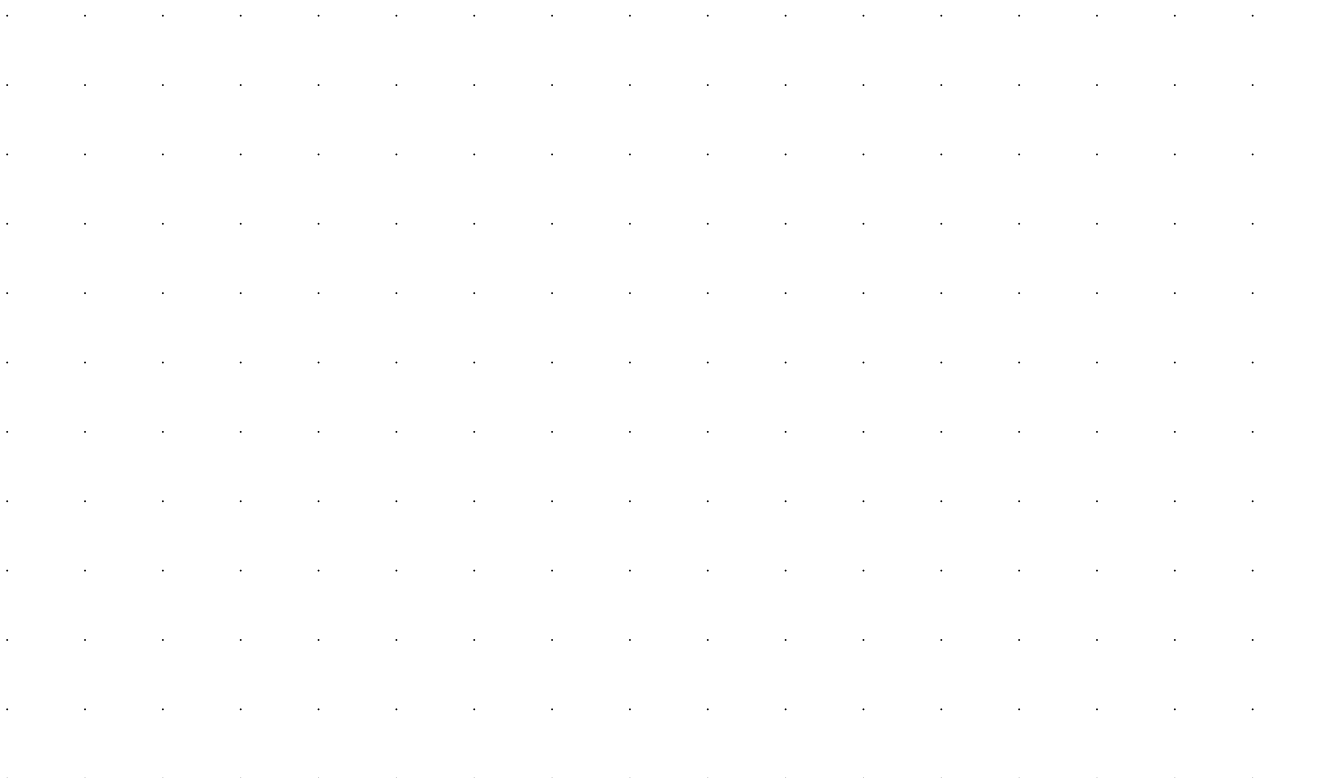
All the remodelled space was originally used as typical Czech streets with asphalt surfaces, pavements and residual vegetation areas without planting.

The Stadická remodelling project was a pilot project exploring the options of using surface water. Selected vegetated areas have been designed as rain gardens to capture all surface water from adjacent roads. The remainder of the vegetated areas has been designed as low-maintenance extensive gravel beds. The functionality and quality of the newly created areas has paved the way for applying this design method to other urban locations.

During the reconstruction of Švermova Street, the biggest challenge was to preserve the existing maple alley, which is in contact with the renovated paved areas and must respond to the change in the grade of the surrounding areas. The grade of the new roadway was 20–40 cm higher than the vegetated area with existing trees. The space in the root system was filled with a mixture of gravel with organic matter (90% gravel, 10% horticultural substrate) in a 2m wide strip in which a mixture of low-maintenance ground cover perennials was planted. The combination of innovative

approaches to the design of the measures has created a space with high environmental and aesthetic value, also meeting the requirements for a new traffic solution.

In Roudnice nad Labem (and we can say in the whole Czech Republic), this method of designing and remodelling a street is unusual. Vegetation is usually designed as the last “remaining” area, which is designed either for planting grass or species unsuitable for an urban environment requiring great care (annuals, shaped shrub groups, etc.). It is rarely the case that the species planted are stable and functioning as a little self-regulating ecosystem of its own. Despite the increased initial investment, the authors have managed to push the solution through and to convince the investor (the city) that the solution is also well-suited for other adjacent areas. All of these streets have been a living and working precedent demonstrating that even in an urban environment and on a small scale, vegetation elements can be designed in a sustainable way.



Neil McLean Goring / Dánsko / Denmark
Ramboll, Kodaň / Copenhagen

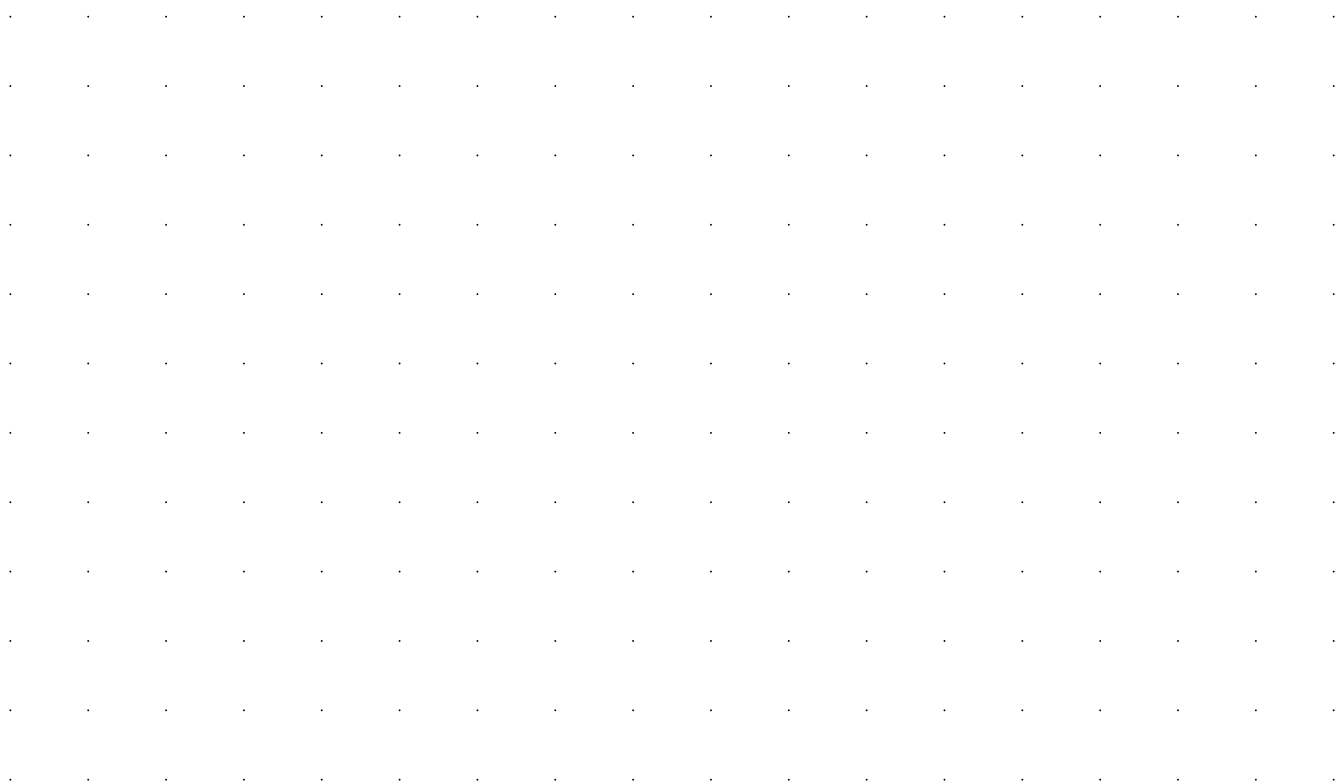
Neil McLean Goring je krajinářský architekt z Kodaně, který má více než deset let mezinárodních zkušeností s integrovaným městským designem a modro-zelenou infrastrukturou. Zaměřuje se na multifunkční tvorbu míst pro komunity a životní prostředí. Neil je původem ze Skotska, kde i vystudoval. Inspiraci čerpal od svého skotského kolegy a renomovaného krajinářského architekta Iana McHarga, který je autorem knihy „Design with Nature“ (Navrhovat s přírodou), jíž se proslavil jako průkopník ekologického navrhování. Neil se v roce 2013 přestěhoval do Kodaně a začal pracovat v mezinárodní konzultační společnosti Ramboll, kde při řešení klimatických změn uplatňoval přístup založený na přírodě a modro-zeleném navrhování městského prostředí, zejména se podílel na kodaňských plánech proti přívalem dešťům. V posledních letech tento přístup rozšířil do celého světa, včetně New Yorku, Singapuru, Pekingu a Melbourne. Prosazuje regenerativní řešení blízka přírodě, která podporují odolnou společnost.

Neil McLean Goring, a Copenhagen-based landscape architect, has well over a decade of international experience in integrated urban design and blue-green infrastructure, with a strong focus on multifunctional placemaking for communities and the environment. A native of Scotland and educated there, Neil drew inspiration from fellow Scotsman and renowned landscape architect Ian McHarg (known for pioneering ecological design in his book 'Design with Nature'). In 2013, Neil relocated to Copenhagen to join the international consultancy Ramboll, where he applied a nature-based approach to address climate change and blue-green urban design, notably contributing to the Copenhagen Cloudburst Plans. In recent years, Neil has exported this approach worldwide, including New York, Singapore, Beijing, and Melbourne, advocating for regenerative, nature-based solutions to foster resilient societies.

Místo pro déšť: tvorba veřejného prostoru s detaily modro-zelené infrastruktury **Room for Rain: Placemaking with Blue-Green Infrastructure Detailing**

Architektonické návrhy mají často problém sloučit své velkolepé koncepční vize a jejich vliv na člověka. Tato prezentace se zabývá rozšířenou otázkou „starchitecture“, tedy architektury v pojetí nejslavnějších architektů, jejíž odvážné a velice poutavé nápady mohou zastínit skutečný přínos pro městský prostor. Příspěvek zdůrazní význam drobných, ale pečlivě promyšlených detailů a ukáže, jak se mohou zdánlivě obyčejná řešení hospodaření s dešťovou vodou proměnit v přitažlivé lokality, které pozitivně ovlivňují další oblasti a dokonce i celkovou prosperitu společnosti. Na příkladu vybraných projektů společnosti Ramboll představí, jakou moc mají promyšlené multifunkční detaily, které překlenují propast mezi koncepčním návrhem a praktickým harmonickým životem ve městě.

Architectural designs often face a disconnect between their grand conceptual visions and their human-scale impact. This presentation addresses the prevalent issue of 'starchitecture', where bold, attention-grabbing ideas can overshadow their actual contribution to the urban fabric. We emphasize the significance of small yet meticulously considered details, showcasing how they can transform seemingly ordinary stormwater solutions into appealing destinations that can have cascading impact, even able to contribute to overall community prosperity. By exploring select Ramboll projects, we illustrate the power of thoughtful, multifunctional detailing to bridge the gap between conceptual design and practical, harmonious urban living.





Anna Salingerová, MSc. / Česká republika / Czech Republic

Jakub Cigler Architekti a.s.

Anna Salingerová je absolventkou České zemědělské univerzity v Praze a Wageningen University v oboru zahradní a krajinářská architektura, resp. Urban design and planning. Od roku 2006 je součástí týmu Jakub Cigler Architekti, kde se s radostí sobě vlastní aktivně účastní řady projektů. Oceňuje pestrost práce co do měřítka i prostředí, s lehkou preferencí městského veřejného prostoru. Je praktikující zahradník i zemědělec.

Anna Salingerová is a graduate of Czech University of Life Sciences in Prague and Wageningen University in garden and landscape architecture, and urban design and planning, respectively. Since 2006 she has been part of the Jakub Cigler Architekti team, actively and joyfully participating in various projects. She appreciates the variety of work in terms of scale and setting, slightly preferring urban public space. She is a practicing gardener and farmer.

Až naprší a neuschne na Masaryčce / Making Masaryk Railway Station in Prague right as rain

Městské prostředí plné velkých budov a dopravní infrastruktury je nejen domovem čím dál většího procenta obyvatel u nás i ve světě, je zároveň i bojištěm, kde se zřejmě rozhodne o tom, jak si poradíme s nejistou budoucností. Odpovědné zvládnutí městského plánování je tím, co bude rozhodovat o kvalitě ekonomického, sociálního a ekologického rozvoje (či úpadku) naší země. Jak lépe naše města připravit? Prvním krokem je přechod ze stávajícího systému infrastruktury, který dešťovou vodu izoluje, skryje a odvede, na systém, který ji naopak zpomalí, rozprostře a umožní vsáknout. Stabilní a saturované stanovištní podmínky v ulicích následně nabídnou vysazeným stromům perspektivní růst a naději, že dosáhnou cíle, které umí a které od nich očekáváme. Přednáška zachycuje dynamiku vývoje nových technologií práce s dešťovou vodou a výsadeb stromů v městském prostředí na projektech kanceláře Jakuba Ciglera během posledních šesti let. Zahrnuje ukázkou plně funkční modro-zelené infrastruktury na aktuálním projektu v Praze v ulici Na Florenci v projektové dokumentaci tak, jak je komunikována se stavbou a dotčenými orgány státní správy.

The urban environment, full of large buildings and transport infrastructure, is not only home to a growing percentage of this country's and global population, but it is also the battleground that is likely to decide how we can cope with our uncertain future. Responsible management of urban planning will determine the quality of our country's economic, social and environmental development (or decline). How can we better prepare our cities? As the first step, the existing infrastructure system, which isolates, hides and takes stormwater out of the area, must transition to a system that slows it down, spreads it out and allows it to infiltrate. Stable and saturated habitat conditions in the streets will provide the planted trees with promising growth and the hope of achieving the goals they are able and expected to achieve. The presentation captures the dynamics of the development of new technologies for stormwater management and tree planting in urban areas, showcased by projects of Jakub Cigler's firm over the last six years. The presentation includes an example of a fully functional blue-green infrastructure in the documentation for the current project in Prague's Na Florenci Street, as it is communicated with the building and the relevant state administration bodies.



Dirk van Peijpe / Nizozemsko / Netherlands

De Urbanisten

ONLINE
LIVE STREAM

Dirk van Peijpe je urbanista, zakladatel a ředitel ateliéru De Urbanisten. Jako zapálený projektant věnuje zvláštní pozornost integraci témat adaptace na změnu klimatu a ekologie do navrhování městského prostoru a krajiny. Dirk je zodpovědný za řadu návrhů citlivých k vodě a zahrnujících přírodu v Kodani (Dánsko), Antverpách (Belgie), Nijmegen (Nizozemsko), ve svém rodném Rotterdamu (Nizozemsko) a dalších městech.

V ateliéru De Urbanisten se zaměřuje na integraci systémů vody, ekologie a mobility do územního plánování. Hlavním cílem je vytvořit udržitelné a zároveň atraktivní životní prostředí pro lidi a ostatní pozemské bytosti. S lehkostí se pohybuje mezi různými měřítky navrhování a různými fázemi od vize až po realizaci. Dirk je také hostujícím vyučujícím na Akademii architektury v Rotterdamu a pravidelným hostem mezinárodních konferencí věnovaných adaptaci na klimatickou změnu a urbanistickým řešením.

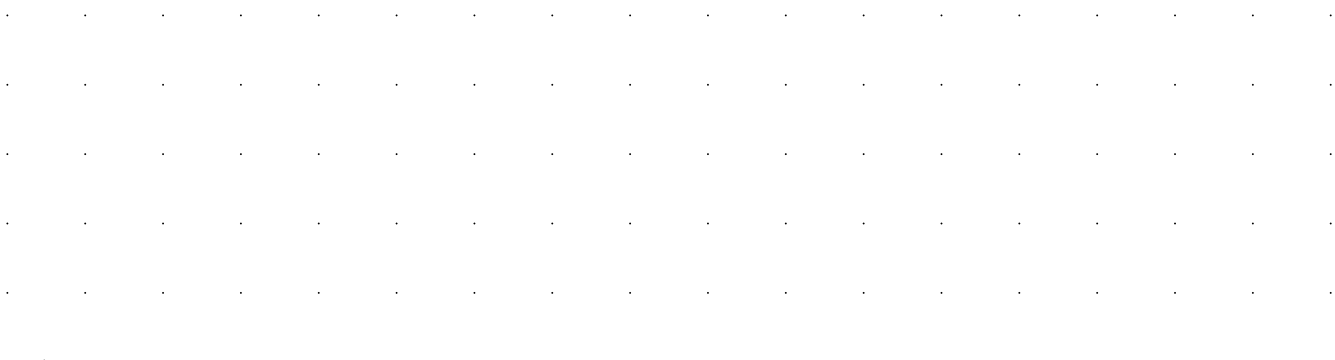
Dirk van Peijpe is an urban designer and founder and director of De Urbanisten. He is a committed designer with special attention to integrating the themes of climate adaptation and ecology into urban and landscape design. Dirk is responsible for numerous water sensitive and nature inclusive designs in cities such as Copenhagen (DK), Antwerp (BE), Nijmegen (NL) and his hometown Rotterdam (NL).

With De Urbanisten he focuses on the integration of systems of water, ecology and mobility in spatial design. The aim is to create a sustainable and at the same time attractive living environment for humans and other earthlings. He moves with ease between the different scales of the design and between vision and implementation. Dirk is also a guest lecturer at the Academy of Architecture in Rotterdam and a regular guest at international conferences on climate adaptation and urban design.

Navrhování pro město citlivé ke klimatu a přírodě / Designs for a climate and nature sensitive city

Jak lze naše města přizpůsobit klimatu a zároveň zvýšit jejich atraktivitu? Na tuto otázku chci odpovědět představením vybraných projektů ateliéru De Urbanisten. Všechny svým způsobem ukazují, jak můžeme utvářet městské prostředí, které bude citlivé ke klimatu a přírodě pro lidi i ostatní pozemské bytosti.

How can we make our cities climate adaptive and more attractive at the same time? I want to answer this question by presenting a selection of projects by De Urbanisten. They all in their own way showcase how we can create climate and nature sensitive urban environments for both humans and other earthlings.





Ing. Karel Dohnal / Česká republika / *Czech Republic*

ACO Industries Tábor

Karel Dohnal vystudoval biomedicínské inženýrství na ČVUT. Od počátku své profesní kariéry se věnuje vývoji, řízení a implementaci produktových řešení v různých oblastech. Ve společnosti ACO, která je celosvětovým lídrem v oblasti odvodnění, aktuálně vede tým odborníků sídlících v jihočeském Táboře. Mezi jeho hlavní zodpovědnosti patří inovace v oblasti materiálů, vývoj technologií pro čištění srážkových vod a produktový management. Priority týmu, který působí napříč celou skupinou ACO, zahrnují analýzu potřeb a zvyklostí jednotlivých trhů a implementaci řešení pro čištění srážkových vod s ohledem na legislativní standardy a udržitelnost.

Karel Dohnal graduated in biomedical engineering at the Czech Technical University. Since the beginning of his professional career, he has been developing, managing and deploying product solutions in various areas. At ACO, a global leader in drainage, he leads a team of experts based in Tábor, South Bohemia. His main responsibilities include materials innovation, stormwater treatment technology development, and product management. The priorities of his team operating across the ACO Group include analysing the needs and practices of individual markets and deploying stormwater treatment solutions with respect to legislative standards and sustainability.

Modro-zeleno-šedá infrastruktura: vhodné aplikace dle zahraničních standardů / *Blue-green-grey infrastructure: suitable applications in line with international standards*

Dlouhodobým účelem šedých prvků bylo jejich samostatné využití pro co nejrychlejší odvod vody z povrchů. Dopady klimatických změn, mezi které se řadí i extrémní srážkové úhrny, nás společně se souvisejícími požadavky vedou k zamyšlení, jak a kdy tato řešení smysluplně propojit s decentralizovaným přístupem, který nabízí modro-zelená infrastruktura. Příspěvek proto představí možnosti implementace šedých prvků (prefabrikovaných řešení) do modro-zelené infrastruktury v urbanizovaném prostředí s ohledem na jejich vhodnost a přínos ve vztahu k tomuto řešení. Zaměří se i na situace, kdy je modro-zelená infrastruktura problematicky začlenitelná. Konkrétní příklady mají za cíl tyto možnosti přiblížit a zhodnotit. Součástí prezentace bude také představení zahraničních norem a regulací, které blíže specifikují požadavky pro začlenění šedých řešení a dávají jim tak kvalitativní rámec s ohledem na jejich použití.

For a long time, grey elements were designed and used separately to drain water from surfaces as quickly as possible. Along with related requirements, the impacts of climate change, extreme rainfall events included, make us think about how and when these solutions can be meaningfully combined with the decentralised approach offered by blue-green infrastructure. Therefore, the contribution will present options of deploying grey elements (prefabricated solutions) within blue-green infrastructure in an urbanised setting with regard to their suitability and benefits achieved in the given solution. It will also focus on cases where the integration of blue-green infrastructure is difficult to achieve. Specific examples will aim to illustrate and evaluate these options. The speaker will also present foreign standards and regulations for the integration of grey solutions, providing a qualitative framework with regard to their application.



Denis Dujardin / Belgie / Belgium

Denis Dujardin BV

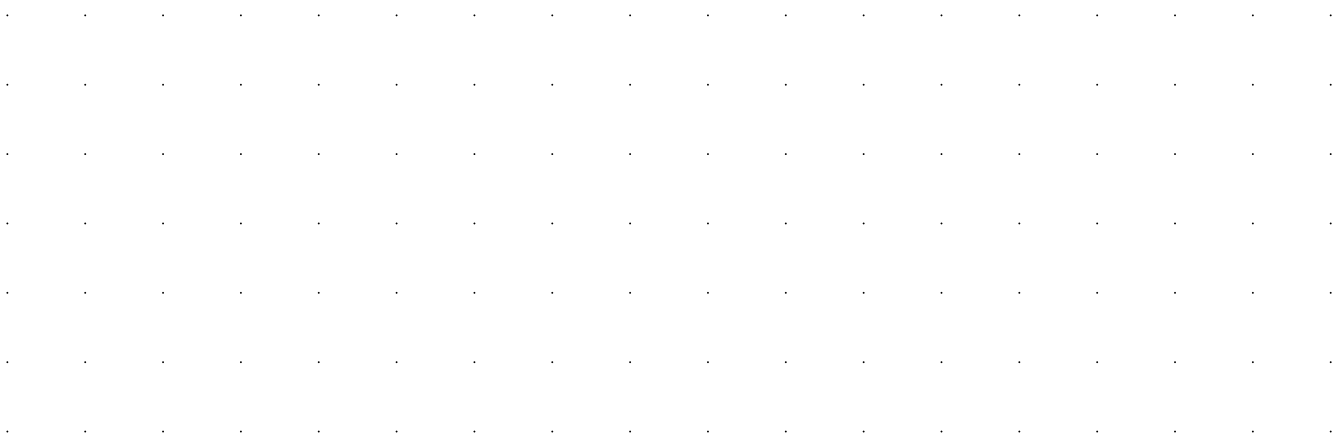
Denis Dujardin je belgický kočovný konzultant v oblasti krajinářské architektury a urbanismu. Navrhuje různá řešení v celé řadě lokalit s rozmanitým prostorovým uspořádáním a místními vazbami. Přednáší o současné krajině (Séminaire des Paysages Actuels) na Fakultě architektury Univerzity Louvain-la-Neuve (UCLouvain) v Bruselu. Působí jako hostující profesor a přednáší na katedrách architektury a urbanismu na různých školách a univerzitách v Belgii a sousedních zemích.

Denis Dujardin is a Belgian nomadic consultant on landscaping and urbanism. He designs different settings in a range of diverse scenographic contexts. He teaches about contemporary landscapes (Séminaire des Paysages Actuels) at the University of Louvain-la-Neuve (UCLouvain), Faculty of Architecture in Brussels. He is a guest professor and lecturer in the departments Architecture and Urbanism in different schools and universities in Belgium and neighbouring countries.

Vyjednávání s přírodou skrze dešťové zahrady / Raingardens as a negotiation with nature

Dešťové zahrady se v Belgii staly nedílnou součástí veřejného prostoru. Belgie je velmi hustě osídlená, a proto potřebujeme řešení, jak v městském prostředí hospodařit s vodou. Buď ji zachytáváme, aby nedocházelo k přetěžování kanalizační soustavy, nebo se vsakuje a napájí podzemní vody. Vhodnou výsadbou zároveň vytváříme biologicky rozmanitý biotop, v němž v maximální míře zachováváme vizuální hodnotu a místy necháváme do určité míry pracovat samotnou přírodu. To znamená, že s přírodou vlastně „vyjednáváme“. Obecně platí, že okraje vodních ploch jsou zárukou vysoké biologické rozmanitosti. Přitom je důležité zachovat v městském prostředí rovnováhu mezi vizuální kvalitou, snadnou údržbou a snahou o co největší biologickou rozmanitost.

Rain gardens have now undeniably become part of the public domain in Belgium. Belgium is a very densely populated country, so we need to find solutions to deal with water in the urban environment. Either the water is buffered to avoid burdening the sewage system, or it infiltrates to feed the water table. By skilfully planting it, we also create a bio-diverse biotope, maintaining the visual quality as much as possible and occasionally letting nature introduce itself in it. That means we actually "negotiate" with nature. Water edges are known to guarantee high biodiversity. In doing so, it is important to maintain a balance between visual quality, easy maintenance and striving for as much biodiversity as possible in the urban environment.





Dipl.-Ing. Sebastian Schlecht / Německo / Germany
„Lala-ruhr“

Sebastian Schlecht je architekt a urbanista. Je zakladatelem „krajinářské laboratoře“ lala.ruhr a ředitelem spolku Baukultur NRW pro zelená města a regiony. Do roku 2022 měl na starosti řízení projektu Evropské zelené hlavní město 2017 pro město Essen, které zastupoval v Urban Transitions Alliance. Je mezinárodním odborníkem na oblast rozvoje zelených měst a jejich interakce s lidmi, mobilitou a klimatem. Je také členem sítě Citymakers

Europe-China Network, členem představenstva spolku JAS e.V. (Mládež Architektura Město) a v současné době vyučuje na Technické univerzitě v Dortmundu.

Sebastian Schlecht is an architect and urbanist. He is the founder of lala.ruhr and director for green cities and regions at Baukultur NRW. Until 2022, he was responsible for the project management of the European Green Capital 2017 for the city of Essen and represented the city in the Urban Transitions Alliance. He has international expertise in green urban developments and their interaction with people, mobility and climate. He is also part of the Citymakers Europe-China Network, a board member of JAS (Youth Architecture City) e.V. and currently teaches at the TU Dortmund University.

Krása v novém hávu — proč je navrhování ulic klíčem pro tzv. „futureproof“ města / Beauty wears a new dress — how street design is key to futureproof cities

Naše města — a jejich ulice — jsou většinou zastavěná. V současné diskuzi jsou proto témata péče o stávající objekty a jejich údržby, a tedy i rozvoje města důležitější než nové projekty a nová výstavba. Ulice jsou místem kultury a debat, setkávání lidí, zvířat a kromě toho i všech ostatních prvků našeho ekosystému, jako je déšť, teplo a vzduch. Jak nacházet pozitivní praxi, když svoji pozornost přesuneme od dopravy k perspektivě lidského života? Co kdybychom se na města dívali jako na rozmanitou krajinu pro lidi a docenili úsměvy krásy, které nám ukazují pozitivní a udržitelnou budoucnost?

Our cities — and their streets — are mostly built, and currently the debate about the care of the existing and the maintenance and thus development of the city has become more important than new planning and new construction. Streets are the place for culture and debate, for encounters between people, animals and, beyond that, all the other elements of our ecosystem, such as rain, heat and air. How can we find a positive practice when we focus away from traffic to the perspective of human life? What if we look at cities as diverse landscapes for people, and recognize the smiles of beauty that show us a positive and sustainable future?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Mgr. Laura Kopecká / Česká republika / *Czech Republic*

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Prague's agency for road and street management and maintenance

Laura Kopecká působí jako specialista pro modro-zelenou infrastrukturu v TSK hl. města Prahy. V období od března 2021 do května 2023 zastávala funkci vedoucí oddělení správy zeleně tamtéž. Zaměřuje se zejména na rozvoj systému realizací typu zkvalitnění stanovištních podmínek stromů jako součásti decentralizovaného opatření hospodaření s dešťovou vodou.

Je autorkou obsahu a fotografií www.zelenvpraze.cz. V předchozích letech působila na pozicích zaměřených na rozvoj sociálního podnikání s důrazem na podporu soběstačnosti obcí v péči o veřejný prostor a údržbu městské zeleně.

Laura Kopecká works as a blue-green infrastructure specialist at the Prague's agency for road and street management and maintenance. From March 2021 to May 2023, she served as head of the agency's greenery management department. She focuses on the development of a system that improves the quality of tree habitats as part of a decentralised stormwater management measure. She is the author of content and photographs at www.zelenvpraze.cz. In previous years, she worked in positions specialised in the development of social entrepreneurship with an emphasis on promoting municipalities' self-sufficiency in the care of public space and maintenance of urban greenery.



Ing. Josef Richtr / Česká republika / *Czech Republic*

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Prague's agency for road and street management and maintenance

Josef Richtr je místopředsedou představenstva a náměstkem generálního ředitele v TSK hl. m. Prahy, investiční sekce. Do dubna 2021 byl zaměstnán v různých pozicích společnosti SMP CZ.

Josef Richtr is Deputy Chair of the Board of Directors and Deputy CEO of Prague's agency for road and street management and maintenance, investment division. Until April 2021, he was employed in various positions in SMP CZ company.

Dva roky s pražskými Standardy – co přinesla praxe / *Two years with the Prague Standards – what practice has shown*

Městský standard stromořadí a Standard hospodaření s dešťovou vodou slaví v druhé narozeniny. Tohle období pro náš tým připomínalo orientační běh a maraton v jednom, bez přípravy a poměrně složitým terénem. Za tu dobu jsme se nicméně naučili, co to jsou kořenové cesty a objekty hospodaření s dešťovou vodou, jak vypadá správně namíchaný strukturální substrát, změnili jsme technologii výsadeb, násobně zvýšili kvalitu dodávaného materiálu, začali chápat nedozírnost variací a možností využití druhů alejových stromů a notně rozšířili chápání toho, co všechno je ještě možné zahrnout do údržby zeleně. Jaké byly naše největší výzvy? Co bychom dnes udělali jinak? Odpovědi budou praktickými doporučeními pro obce, které plánují přijmout Standardy a aplikovat a rozvíjet modro-zelenou infrastrukturu na svém území v praxi.

The Metropolitan Tree Alleys Standard and the Stormwater Management Standard are celebrating their second "birthday". For our team, the two years seem like a combination of an orienteering race and a marathon, with no preparation and rather difficult terrain. Over that time, however, we learned about root paths, stormwater management objects, and a properly

mixed structural substrate. We changed the planting technology, multiplied the quality of the material supplied, began to understand the myriad of variations and possibilities of using alley tree species, and expanded our understanding of what else can be included in greenery maintenance. What were our biggest challenges? What would we do differently today? The answers will be practical recommendations for municipalities planning to adopt the Standards and to practically apply and develop blue-green infrastructure on their territory.

Programový a organizační výbor konference



Mgr. Michaela Koucká

programová vedoucí projektu Počítáme s vodou,
doktorandka Ústavu urbanismu, Fakulta architektury ČVUT



doc. Ing. David Stránský, Ph.D.

ČVUT – Fakulta stavební, vedoucí Katedry vodního hospodářství obcí,
předseda výboru CzWA – Asociace pro vodu ČR



doc. Dr. Ing. Ivana Kabelková

ČVUT – Fakulta stavební, Katedra vodního hospodářství obcí,
členka výboru CzWA – Asociace pro vodu ČR



Ing. Vojtěch Bareš, Ph.D.

ČVUT – Fakulta stavební, Katedra hydrauliky a hydrologie,
člen výboru IWA Joint Committee on Urban Drainage a CzWA – Asociace pro vodu ČR



Ing. Jiří Vítek

jednatel JV PROJEKT VH s.r.o.,
člen CzWA – Asociace pro vodu ČR



David Hora, DiS

Treewalker, s.r.o., Česká republika



Bc. Monika Žitná

vedoucí projektu Počítáme s vodou



Mgr. Moki Topiarzová

koordinátorka vzdělávacích akcí, poradny a PR projektu Počítáme s vodou



Ing. Regína Šípová, MBA

koordinátorka PR konference Počítáme s vodou

Akce se koná pod záštitou ministra životního prostředí Petra Hladíka, ministra pro místní rozvoj Ivana Bartoše a ministra zemědělství Marka Výborného.

POČÍTÁME S VODOU 2023
sestavil projektový tým POČÍTÁME S VODOU
překlad sborníku: Jakub Jurenka

Praha, listopad 2023
destovavoda@ekocentrumkoniklec.cz
www.pocitamesvodou.cz

ŘEŠITEL PROJEKTU



01/71 ZO ČSOP Koniklec, p.s., Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3
info@ekocentrumkoniklec.cz
www.ekocentrumkoniklec.cz

Hlavní partner



Partneři



Podporující organizace



Mediální partneři



Konferenci pořádá 01/71 ZO ČSOP Koniklec, p. s., v rámci projektu Počítáme s vodou, jehož cílem je informovat především zástupce veřejné správy a občany o principech přírodě blízkého hospodaření s dešťovými vodami (HDV) a prosazovat systémy decentralizovaného odvodnění a využívání dešťové vody. Je nutné, aby se nejen v odborných kruzích vědělo, co HDV je a jaký má společenský význam, a aby bylo vnímáno jako perspektivní řešení odvodnění urbanizovaných území v duchu udržitelného rozvoje.

Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí. Projekt finančně podpořilo hlavní město Praha. Akce je podpořena v rámci dotace MČ Praha 5.