



MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

# POČÍTÁME S VODOU 2021

System modro-zelené infrastruktury  
jako investice do měst

11. 2. 2021 ONLINE 

## SBORNÍK ANOTACÍ





# POČÍTÁME S VODOU 2021

Systém modro-zelené infrastruktury jako investice do měst

11. 2. 2021

ONLINE



8:30–9:00

*Spuštění online konference*

9:00–9:05

*Zahájení a úvodní slovo k projektu POČÍTÁME S VODOU*

LUKÁŠ KOUČKÝ (ČR) – 01/71 ZO ČSOP Koniklec, p. s., moderátor konference

9:05–9:15

*Úvodní slovo donátora projektu (SFŽP) o dotačních novinkách, roli kraje a jeho důležitosti v obcích, krajíně a malých městech*

PETR VALDMAN (ČR) – SFŽP

9:15–9:20

*Úvodní slovo k tématu konference*

DAVID STRÁNSKÝ (ČR) – ČVUT v Praze, Asociace pro vodu (CzWA)

## BLOK 1

### MODRO-ZELENÁ MĚSTA

9:20–10:00

*Modro-zelená řešení jako jádro inovativního systému městského plánování – od myšlenky k plnohodnotné realizaci s kvantifikovatelným výkonem*

ČEDO MAKSIMOVIC (Velká Británie) – Imperial College London

10:00–10:30

*Modro-zelená pro šťastnější a zdravější města*

KEVIN BARTON (Velká Británie) – Robert Bray Associates

10:30–10:50

*Modro-zelená infrastruktura: jedno město, různé přístupy*

ONDŘEJ NEČASKÝ (ČR) – Kancelář architekta města Brna

10:50–11:00

Přestávka

## BLOK 2

### SYSTÉMOVOST A SOUČINNOST PROFESÍ

11:00–11:20

*Procesní postupy k opatření hospodaření s dešťovou vodou*

LÝDIA ŠUŠLÍKOVÁ (ČR) – projekt Voda ve městě ČVUT UCEEB

11:20–11:40

*Modrá a zelená začínají města bavit*

EVA NEUDERTOVÁ (ČR) – SKANSKA

11:40–12:00

*Cesta bez cíle se obtížně hledá*

DAVID HORA (ČR) – Treewalker, s.r.o.

12:00–13:00

Přestávka na oběd

13:00–13:30

*Modro-zelené ulice: nové přístupy v adaptaci na změnu klimatu*

WOLFGANG DICKHAUT (Německo) – Hafencity Universität Hamburg

## BLOK 3

### ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA VÝSTAVBU MODRO-ZELENÉ INFRASTRUKTURY

13:30–13:50

*Udržitelné principy stavebních veřejných zakázek pro zadavatele i uchazeče*

PETR ZAHRADNÍK (ČR) – Česká rada pro šetrné budovy (CZGBC)

13:50–14:10

*Zásady pro spolupráci s investory a podpora modro-zelené infrastruktury*

JIŘÍ NEZHYBA (ČR) – Frank Bold Advokáti

14:10–14:20

Přestávka

14:20–14:40

*Zadávání veřejných zakázek jako kreativní proces*

ROZÁLIE KAŠPAROVÁ (ČR) – Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy

### ZÁVĚR KONFERENCE

14:40–14:55

Shrnutí konference

DAVID STRÁNSKÝ (ČR) – ČVUT v Praze, Asociace pro vodu (CzWA)

14:55–15:00

Ukončení konference

LUKÁŠ KOUČKÝ (ČR) – 01/71 ZO ČSOP Koniklec, p. s.

## POČÍTÁME S VODOU 2021

Vážené dámy, vážení pánové,

čeká nás šestý ročník mezinárodní konference POČÍTÁME S VODOU, která počítá především s vodou dešťovou v městském prostředí. Loňský ročník konference se vlivem světové pandemie koronaviru přesunul do letoška a navíc do online prostředí. I během pandemie postupuje změna klimatu a oteplování měst, která prahnou po dešti a zadržování vody. Při omezení pohybu osob mezi městy i zeměmi možná ještě více potřebujeme, aby naše města byla zdravá a příjemná k pobytu. Budování vodních a zelených ploch či prvků ve městech, tzv. modro-zelené infrastruktury, je právě nyní velmi aktuální a nemělo by se na ně zapomínat při tvorbě veřejného prostoru a městských technických systémů.

Díky konferenci po síti máme možnost přizvat hosty, které bychom si za jiných okolností nemohli dovolit. Všichni tři zahraniční řečníci jsou zkušenými odborníky a svým způsobem vizionáři v modrozeleném plánování. Profesor Čedo Maksimović z Londýna se roky zabývá integrovaným přístupem při propojování vodních systémů s městskou infrastrukturou. Kevin Barton je oceňovaným britským krajinářem, který dává důraz na zapojení komunity při sestavování svých inovativních návrhů. Univerzitní profesor Wolfgang Dickhaut z Hamburku je propagátorem nových přístupů v adaptaci na změnu klimatu a představí nám dlouhodobá multifunkční modelová řešení pro uliční prostor. Těmito a jinými příspěvky chceme ukázat důležitost systémového přístupu při plánování investic do modro-zelené infrastruktury.

Na této konferenci jsme se rozhodli věnovat také větší prostor obávanému tématu, a to zadávání veřejných zakázek. V poslední době se na nás obrací stále více obcí a měst, která jsou rozhodnutá aplikovat zásady hospodaření s dešťovou vodou, přesto se ale potýkají s nedostatkem znalostí při sestavování zadání projektu nebo při naplňování svých požadavků na aplikaci modro-zelené infrastruktury. Na tuto problematiku se podíváme z více úhlů během jednoho celého bloku konference, jehož cílem je spokojená spolupráce investorů a měst.

Letos se sice nevidíme a nebudeme o přestávkách diskutovat v kuloárech, o to víc si ale ceníme vaší účasti a následné práce na budování ještě vitálnějších lidských sídel.

Přeji Vám dobré internetové připojení a dobrou náladu během přenosu,

**Michaela Koucká**

programová vedoucí projektu Počítáme s vodou





## Prof. Čedo Maksimović

Imperial College London, Velká Británie

Profesor Čedo Maksimović (PhD) do září 1996 působil jako profesor na Fakultě stavebního inženýrství v Bělehradě a poté v oboru městské vodní systémy na Ústavu environmentálního inženýrství a inženýrství vodních zdrojů (EWRE) Fakulty stavebního a environmentálního inženýrství na Imperial College London.

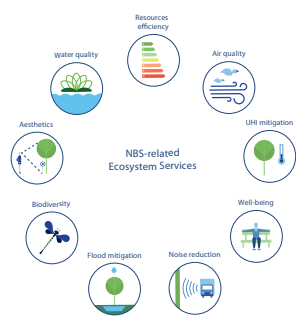
V rámci svého odborného a výzkumného působení využívá základní principy mechaniky kapalin, hydrauliky a hydrologie při realizaci integrovaného hospodaření s vodou ve městě a modro-zelených řešení v městském plánování. To je založeno na interakci městských vodních a environmentálních systémů s dalšími systémy městského inženýrství (městské infrastruktury) a ekosystémovými službami.

Ve své práci propojuje obvyklé disciplíny, jako je zásobování vodou, odvádění srážkové vody, modelování a řízení městských záplav, inženýrské stavby v oblasti městských povodí, revitalizace městských toků, odvádění odpadních vod a jejich pokročilé čištění s recyklací zdrojů, a zabývá se i dalšími interakcemi městských vodních systémů a infrastruktury se zastavěným i přirozeným prostředím.

Za posledních 20 let se mu podařilo etablovat hospodaření s vodou ve městě jako vědeckou a odbornou disciplínu na Imperial College London a tento model pak následovaly i další zahraniční univerzity. Dále působil jako speciální poradce pro UNESCO v oblasti integrovaného hospodaření s vodou ve městě, založil a redigoval odborný časopis Urban Water Journal ([www.tandf.co.uk/journals/urbanwater](http://www.tandf.co.uk/journals/urbanwater)) a sérii knih Urban Water (obojí vydává Taylor & Francis). Díky těmto aktivitám dosáhl pozice předního mezinárodního odborníka ve svém oboru.

## Modro-zelená řešení jako jádro inovativního systému městského plánování – od myšlenky k plnohodnotné realizaci s kvantifikovatelným výkonem

Příspěvek představí systém integrovaného městského plánování založeného na modro-zelených řešeních, který byl vyvinut na Imperial College London mezi lety 2012 a 2016 v rámci iniciativy EU Climate-KIC, konkrétně projektu Blue Green Dream ([www.bgd.org.uk](http://www.bgd.org.uk)), který autor koordinoval. Přednáška je rozdělena na dvě části: 1) úvod a představení hlavních aspektů plánování založeného na modro-zelených řešeních (viz obrázky) prostřednictvím GDPM – Goal Driven Planning Matrix neboli matice pro plánování zaměřené na konkrétní cíle a 2) příklady komplexní realizace metodologie na různých úrovních složitosti a napříč celým spektrem rozsahů od malých projektů v uzavřených prostorách až po velké regionální projekty neboli „modro-zelené koridory“ v Číně (o délce až 500 km) s vyčíslením výkonnosti a dopadu na veřejné zdraví a životní podmínky občanů.



Od problémů k příležitostem



Integrovaný přístup k modro-zeleným řešením v městském prostředí



Systematická realizace modro-zelených řešení na různých úrovních

Příklady projektů jsou mimo jiné následující: i) zlepšení kvality vnitřního prostředí (Indoor Environmental Quality, IEQ), ii) jednotlivé domy, iii) historické čtvrti (například Alfama, historická čtvrť a součást světového kulturního dědictví, významná turistická destinace v portugalském Lisabonu), iv) inovativní turistické rezorty (například Porto Montenegro v černohorském Tivatu), v) rámcový plán pro rozsáhlé centrum zimních sportů s vysokou mírou recyklace / účinného využívání zdrojů, vi) velké nemocnice / zdravotnická zařízení, vii) exkluzivní rezidenční sídla, viii) nový univerzitní kampus pro přibližně 50 000 osob (studentů a zaměstnanců), ix) průmyslový park Siemens v Německu, x) strategické plánování celého města, xi) integrovaný systém hospodaření s vodou v městském povodí s inovativními decentralizovanými čistírnami odpadních vod a vysokou mírou recyklace zdrojů.



## **Kevin Barton**

Robert Bray Associates, Velká Británie

Kevin Barton je krajinářský architekt a ředitel Robert Bray Associates – oceňovaného ateliéru zaměřeného na krajinářskou architekturu, který se specializuje na navrhování řešení odolných vůči změně klimatu a citlivých k vodě. Jejich projekty hladce a intuitivně propojují vodu, lidi, místa a divokou přírodu. Výsledkem je strhující a dynamická krajina, která ožívá, když prší.

---

## **Modro-zelená pro šťastnější a zdravější města**

V rámci návrhů Robert Bray Associates je hospodaření s dešťovou vodou vnímáno jako příležitost vytvářet lepší místa pro život, pro lidi i zvířata a zároveň jako šance vyřešit některé problémy se záplavami. Kevin Barton ve svém příspěvku představí některé projekty, u nichž jsou vedlejší přínosy v oblasti estetiky, přírody, kvality vzduchu, zmírňování veder, odolnosti vůči suchu, příležitostí ke hře, komunitního života a podobně nejvíce patrné. Zmíní také několik inovativních nápadů v souvislosti se srážkovými cíli nebo hierarchií srážek a některé další tipy.



## **Ing. Ondřej Nečaský**

Kancelář architekta města Brna

Vystudoval Zahradnickou fakultu Mendelovy univerzity, obor Zahradní a krajinářská architektura. Pracoval v ateliéru Sendler – Babka nebo na volné noze. Od roku 2018 pracuje jako krajinářský architekt na oddělení Územního plánu v Kanceláři architekta města Brna. Je autorizovaným krajinářským architektem a členem České asociace krajinářských architektů.

---

## **Modro-zelená infrastruktura – jedno město, různé přístupy**

Příspěvek představí současné trendy v oblasti rozvoje modro-zelené infrastruktury v Brně. Na příkladech konkrétních projektů a koncepčních materiálů, na kterých se podílí Kancelář architekta města Brna, budou demonstrovány různé úrovně přístupu k této problematice. Jedná se například o návrh nového územního plánu, zpracované a připravované územní studie, architektonické soutěže, projekt „Adaptačních opatření na využití srážkových vod“, publikace „Principy tvorby veřejných prostranství“ a další.



## **Ing. Lýdia Šušlíková**

projekt Voda ve městě ČVUT UCEEB

Lýdia Šušlíková pochází z malé vesnice, ležící mezi řekou Váh a Strážovskými vrchy na Slovensku. Vystudovala Mendelovu univerzitu, obor zahradní a krajinářská architektura, s roční stáží ve Florencii. Po škole se jejími mentory stali krajinářští architekti Václav Babka a Zdeněk Sendler, v jehož týmu pracuje doposud. Je členem České komory architektů, působí jako krajinářský architekt v Komisi územního rozvoje města Šlapanice a občas přednáší pro studenty architektonických a zahradnických oborů. V uplynulých dvou letech se spolupodílela na tvorbě metodiky Voda ve městě pro UCEEB.

---

## **Procesní postupy k opatření hospodaření s dešťovou vodou**

Cílem příspěvku bude poskytnout základní přehled o jednotlivých projektových fázích procesu, které vedou k naplánování, realizaci a provozu opatření hospodaření s dešťovou vodou. Přednáška ukáže, kdy a s kým můžete spolupracovat a také jak dlouho mohou jednotlivé kroky trvat.



## Ing. Eva Neudertová

Skanska Reality a.s.

Eva Neudertová se vodě a životnímu prostředí sídel profesně věnuje od studií oboru Inženýrství životního prostředí na Stavební fakultě ČVUT. Ve společnosti Aquion a poté Nicoll Česká republika působila na pozicích produktové manažerky. Nyní v developerské společnosti Skanska Reality odpovídá za rozvoj udržitelnosti nejen na rezidenčních projektech, ale i v rámci strategického směřování společnosti, což v praxi znamená například implementaci nízkouhlíkové politiky do činnosti i produktů firmy a celého dodavatelského řetězce. V České radě pro šetrné budovy se aktivně věnuje tématům zdravého bydlení, vody a veřejnému prostoru kolem budov. *„Řadu aspektů kvalitního a udržitelného bydlení stále ještě neumíme kvantifikovat do peněz. Mnoho parametrů budov se ale netýká jen obyvatel domů, ale ovlivňuje i ostatní v blízkém či vzdáleném okolí. Hovoříme o tzv. pozitivních externalitách,”* říká ke své práci. Příklady řešení s takovými pozitivními dopady mohou být například využívání šedé vody, minimalizace spotřeby vody a zavlažování dešťovou vodou či téma integrace zeleně do obálek budov. Téma udržitelnosti se pak snaží popularizovat v rámci přednáškové činnosti a spoluprací s vysokými školami.

---

## Modrá a zelená začínají města bavit

Při návrhu nové městské čtvrti je nutno vyřešit celou řadu úkolů a výzev. K přísným nárokům ze strany klienta – investora a plnění stále náročnějších technických požadavků se do popředí dostává téma klimatické změny a potřeby na ni reagovat, minimalizovat ji a přizpůsobovat se jí. Stavebnictví patří z pohledu nároků na vstupy – surovin, vody a energie – mezi nejnáročnější sektory. Je proto nezbytné hledat nové cesty, jak městskou krajinu budovat udržitelnějším způsobem. Princip přírodě blízkého hospodaření se srážkovými vodami ve městech se jeví být vhodným, logickým řešením, přesto stále naráží na celou řadu překážek. Příspěvek zmapuje příležitosti a úskalí anabáze návrhu i povolovacího procesu veřejných prostranství projektu Modřanského Cukrovaru v Praze 12 optikou různých stakeholderů. Projekt se zapojením veřejnosti do procesu návrhu směřuje k realizaci široké palety prvků modro-zelené infrastruktury.





## David Hora, DiS

Treewalker, s.r.o.

David Hora je arboristou od přelomu tisíciletí a jeho současná praxe se soustředí na konzultační arboristiku. Od roku 2006 je jednatelem firmy Treewalker, s.r.o. V minulosti byl zástupce ČR v mezinárodní arboristické organizaci ISA a předsedou Společnosti pro zahradní a krajinářskou tvorbu, kde zůstává věrným členem a aktivním přednášejícím. V posledních letech se s nárůstem významu klimatické změny do jeho konzultační činnosti stále více propisují řešení naplňující cíle modro-zelené infrastruktury. Konzultační služby poskytuje zejména městům, soukromým investorům a architektům, je členem několika mezioborových skupin řešící téma modro-zelené infrastruktury např. pro IPR Praha nebo MŽP. Při řešení specifických problémů dotýkajících se posuzování stromů, ochrany stromů při stavbě, výsadby v uličním profilu hledá řešení integrující systémové prvky modrozelené infrastruktury a trvalé udržitelnosti. Jeho vizí je vrátit velké stromy do prostředí lidí se vším respektem, který si zaslouží.

---

## Cesta bez cíle se obtížně hledá

Existence stávajících stromů v uličním prostoru může představovat zásadní hodnotu prostoru a plnění funkcí modro-zelené infrastruktury (MZI), ale zároveň může být významným limitem pro zásadní rekonstrukce prostoru. Optimální řešení MZI často vede ke změně uspořádání profilu uličního prostoru. Při existenci hodnotného a služby plnícího stromového patra je nutné od optima bez limitů přejít k nejlepšímu řešení, které zachová stávající hodnoty.

Příspěvek se zabývá postupem specifikace zadání projektu úpravy veřejného prostoru bez ztráty významných hodnot, které stromy představují. Představí koncept tzv. obnovních cílů a implementaci klíčových parametrů modro-zelené infrastruktury do zadání projektu. Správným zadáním investor předchází řadě problémů v následujících etapách projektu. Situace je ukázána na příkladech konkrétních projektů.



## **Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Dickhaut**

HafenCity Universität Hamburg, Německo

Wolfgang Dickhaut vystudoval stavební inženýrství na Technické univerzitě v Darmstadtu. Specializoval se přitom na vodní stavby, městské plánování, biologii, vodárenství a kanalizace, environmentální a regionální plánování v kontextu vyspělých i rozvojových zemí. V letech 1989 až 1990 pracoval ve společnosti NaturProfil zabývající se ekologickým plánováním a poradenstvím. Mezi lety 1991 až 1995 působil jako vědecký pracovník v oblasti environmentálního a regionálního plánování na Ústavu pro vodohospodářské stavby, kanalizační systémy a systémy pro zpracování pevného odpadu (WAR) na Technické univerzitě v Darmstadtu. V roce 1996 obhájil disertační práci na téma „Koncepty kvality životního prostředí v procesech kooperativního plánování“. Od roku 1996 do roku 1998 pracoval jako nezávislý projektant a environmentální konzultant. V roce 1998 se stal profesorem v oblasti hodnocení technologií, environmentálního plánování, hospodaření s vodou a rozvoje povodí na Univerzitě aplikovaných věd (HAW) v Hamburku.

Výzkumné zaměření:

- environmentální plánování (např. environmentální kompatibilita, cíle v oblasti kvality životního prostředí)
- hospodaření s vodou, rozvoj povodí, hospodaření s dešťovou vodou, ekologická sanitace
- procesy plánování (zejména pro kooperativní plánování)
- plánování a bytová výstavba v rozvojových zemích

---

## **Modro-zelené ulice – nové přístupy v adaptaci na změnu klimatu**

Zelená prostranství a otevřené vodní plochy ve městech jsou velmi důležité nejen pro kvalitu života, ale také pro mikroklima v jednotlivých čtvrtích. V rostoucích městech existuje v souvislosti se zastavováním půdy stále větší riziko, že o tato zelená prostranství přijdeme, a zároveň se tak zvyšuje nebezpečí městských povodní. Úkolem urbanistického rozvoje budoucnosti je tak nejen projektovat různá využití pozemků, které spolu sousedí v rámci jedné čtvrti, ale také tato využití vzájemně kombinovat. Městská zeleň a ochrana proti městským povodním musí být propojena do multifunkčních uličních prostor.

Cílem hamburského projektu Blue Green Streets (modro-zelené ulice) je zkoumat, vyhodnocovat a dále rozvíjet účinnost (stávajících) nástrojů plánování a předpisů týkajících se městské zelené infrastruktury, hospodaření s vodou ve městech, řízení revitalizace silnic a kanálů a navrhování a plánování ulic a otevřených prostranství. Ulice by měly být koncipovány tak, aby byly udržitelné a multifunkční, a naplňovaly tak potřeby jednotlivých městských čtvrtí.

Aby se podpořilo účinné využívání zdrojů v rostoucích čtvrtích, vyvíjí projekt ve spolupráci s klíčovými městskými aktéry nástroje plánování. Ty poté testuje v praxi v Hamburku, Berlíně, Neuenhagenu, Solingenu, Brémách a Bochumu. Na základě těchto principů jsou tvořena modelová řešení, která bude možné začlenit do uličního prostoru a aplikovat i v dalších městech.



## **Ing. Petr Zahradník**

Česká rada pro šetrné budovy (CZGBC)

Petr Zahradník je projektový manažer České rady pro šetrné budovy, stavební inženýr se zaměřením na energetickou náročnost budov. Specializuje se na konzultační činnost a vedení projektů v oblasti udržitelných šetrných budov s dlouholetou odborností v energetické účinnosti a úsporách. Je spoluautorem metodik k odpovědnému zadávání veřejných zakázek a školitelem seminářů pro veřejnou správu v oblasti udržitelného stavebnictví.

---

## **Udržitelné principy stavebních veřejných zakázek pro zadavatele i uchazeče**

Udržitelnost je tématem, které je v posledních letech na vzestupu mimo jiné vzhledem ke globálnímu vývoji v oblasti klimatických změn a přechodu k bezuhlíkové ekonomice. Na lokální úrovni jsou udržitelná řešení při výstavbě nových nebo rekonstrukci stávajících budov a územních celků motivována požadavkem kvality, komfortu a dlouhodobé ekonomické výhodnosti. Tomu je potřeba podřídít technické řešení, podložené důkladnou analýzou potřeby, přání a poptávky budoucích uživatelů a také způsob, jakým je takový projekt zadán.



## **Mgr. Jiří Nezhyba**

Frank Bold Advokáti

Vedoucí advokát a partner. Profesionálně se zaměřuje na stavební právo, územní plánování a právo životního prostředí. Intenzivně se věnuje nastavování vztahů obcí a developerů například v kontextu zásad pro spolupráci s investory na rozvoji veřejné infrastruktury.

---

## **Zásady pro spolupráci s investory a podpora modro-zelené infrastruktury**

Zásady pro spolupráci s investory jsou ve městech čím dál častěji používaným a velmi efektivním způsobem, jak vést jednání o konkrétních stavebních projektech ke vzájemné spokojenosti investorů i měst. Mnohé z nákladů na veřejnou infrastrukturu, které by jinak neslo město, lze díky přijetí Zásad smluvně přenést na investory formou finančního příspěvku nebo věcného plnění. Zásady tak mohou řešit řadu problémů spojených s novou výstavbou, zajistit udržitelný rozvoj měst a s jejich pomocí lze také investory motivovat k budování modro-zelené infrastruktury.



## **Rozálie Kašparová, MSc.**

Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy

Architektka Rozálie Kašparová se po studiu ve Švédsku vrátila do Prahy, kde se v Kanceláři veřejného prostoru na Institutu plánování a rozvoje (IPR) Prahy dlouhodobě věnuje projektům různých měřítek ve veřejných prostranstvích. Od největšího detailu města, který rozvíjí projekt Pražské židle & stolky, přes revitalizaci Karlova náměstí, jehož návrh byl vybrán inovativním procesem soutěžního dialogu, po strategický rozvoj velkých veřejných prostranství jako je

Rohanský ostrov. Všechny projekty v sobě přirozeně mají sociální rozměr, pracují s participativními metodami a hledají způsoby, jak v Praze vytvářet veřejná prostranství pro všechny.

---

## **Zadávání veřejných zakázek jako kreativní proces**

Veřejná správa se potýká s problémem, jak vybírat kvalitní zpracovatele svých úkolů, ať už se jedná o jakýkoliv obor. V architektuře, územním plánování a rozvoji města je tento problém ještě palčivější, jelikož výsledky se často tesají do kamene a mají opravdu dlouhodobý vliv na život lidí ve městě. IPR Praha proto stále rozvíjí výběrová řízení tak, aby odpovídala potřebám města a jejich výsledkem byly kvalitní týmy, kvalitní návrhy a nakonec kvalitní město.

---

## Programový a organizační výbor konference



**doc. Ing. David Stránský, Ph.D.**

ČVUT – Fakulta stavební, vedoucí Katedry zdravotního a ekologického inženýrství,  
předseda výboru CzWA – Asociace pro vodu ČR



**doc. Dr. Ing. Ivana Kabelková**

ČVUT – Fakulta stavební, Katedra zdravotního a ekologického inženýrství,  
členka výboru CzWA – Asociace pro vodu ČR



**Ing. Vojtěch Bareš, Ph.D.**

ČVUT – Fakulta stavební,  
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



**Mgr. Michaela Koucká**

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



**Markéta Hrnčálová**

vedoucí projektu Počítáme s vodou



**Bc. Eliška Linhartová**

koordinátorka vzdělávacích akcí projektu Počítáme s vodou



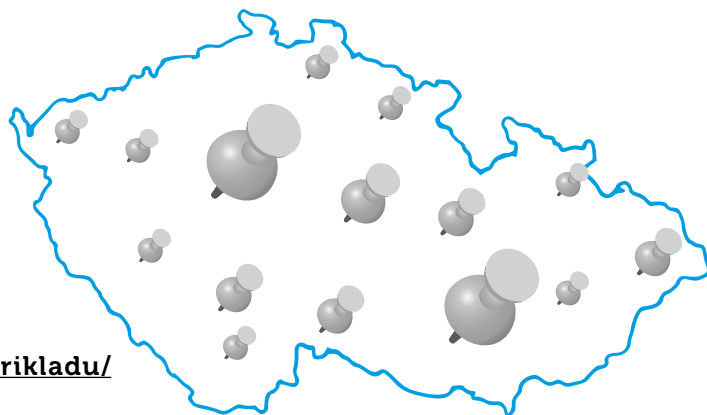
## ZODPOVÍME VAŠE DOTAZY K HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU\*

e-mail: [poradna@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:poradna@ekocentrumkoniklec.cz)  
poradenský portál: [www.pocitamesvodou.cz](http://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**  
rozhodováním při navrhování  
a schvalování staveb  
Zahrnuje normy  
ČSN 75 9010 a TNV 75 9011.

PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ
VSÁKOVÁNÍ BEZ REGULACE
VSÁKOVÁNÍ S REGULACÍ
POVRCHOVÉ VODY
JEDNOTNÁ KANALIZACE

<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**

příspěje k pochopení vztahu k vodě v urbanizovaném území, zejména díky komplexnímu popisu HDV, ukáže 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 Vitek  
David Stránský  
Ivana Kabelková  
Vojtěch Bareš  
Radim Vitek

Nyní k dispozici pro on-line čtení na  
<https://www.pocitamesvodou.cz/a-publikace-hdv/>  
nebo k zakoupení na adrese organizace (179 Kč).

© 01/71 ZO ČSOP Koniklec  
Praha, 2015

Nad konferencí převzalo záštitu Ministerstvo životního prostředí.

Ministerstvo životního prostředí

POČÍTÁME S VODOU 2021  
sestavil projektový tým POČÍTÁME S VODOU

Praha, leden 2021  
destovavoda@ekocentrumkoniklec.cz  
www.pocitamesvodou.cz

ŘEŠITEL PROJEKTU



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

Hlavní partner



Partner



Podporující organizace



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 vnímané jako perspektivní řešení odvodnění urbanizovaných území v duchu udržitelného rozvoje.

Projekt Počítáme s vodou je spolufinancovaný Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.



Ministerstvo životního prostředí

www.pocitamesvodou.cz