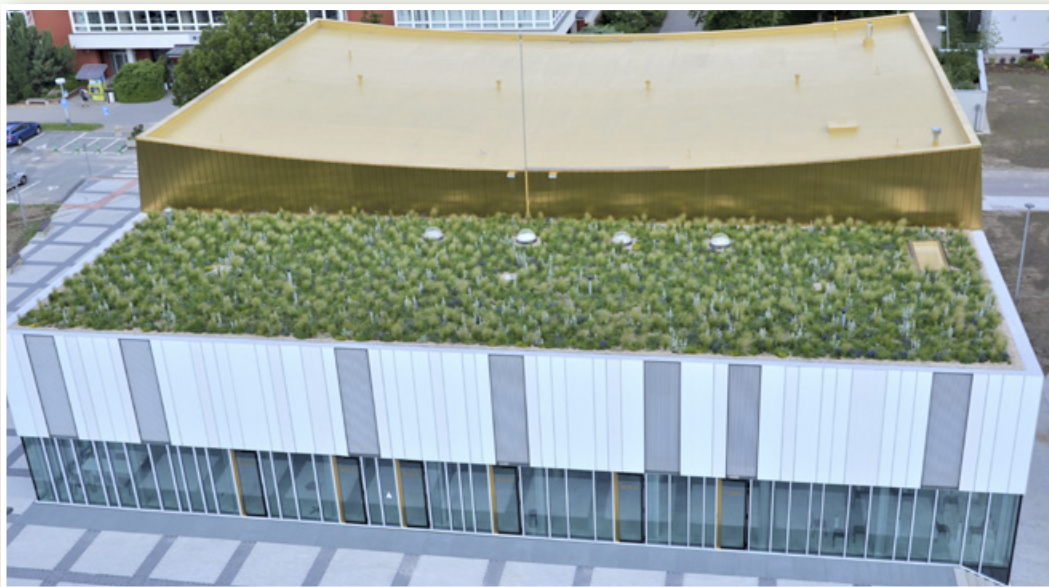


pořádá mezinárodní konferenci

# ZELENÉ STŘECHY A FASÁDY – trendy a synergie

**8. září 2022****Aula České zemědělské univerzity v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol**

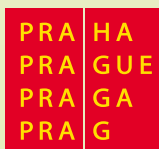
Zelené střechy poskytují řadu užitků nejen vlastníkovi a uživateli budovy, ale i celé společnosti. Přináší efektivní způsob hospodaření s dešťovou vodou, tepelné úspory, přispívají ke zlepšování mikroklimatu měst nebo snižování efektu městského tepelného ostrova. V neposlední řadě slouží jako estetický prvek budovy či pobytové místo. Přístupy k ozeleňování střech ve světě se v poslední době mění, objevují se nové pojmy, jako jsou biodiverzitní zelené střechy, biosolární zelené střechy, modrozelené střechy. Tyto nové pojmy korespondují i s novými technologiemi a přístupy k ozeleňování střech a fasád. Hlavním cílem konference je zvýšit informovanost odpovědných zástupců samospráv a úředníků státní správy ve městech a obcích, stejně jako odborné veřejnosti, o nových trendech v oblasti ozeleňování střech a stěn budov, které jsou jedním z adaptačních opatření na změnu klimatu.

**Konference je určena pro zástupce státní správy, samosprávy, projektanty, stavební a zahradnické firmy, developery.**

**TÉMATA KONFERENCE:**

- ◆ Zelené střechy a biodiverzita
- ◆ Zelené střechy a fotovoltaika
- ◆ Zelené střechy a dešťové srážky
- ◆ Zelené fasády

**Na závěr konference budou slavnostně vyhlášeny výsledky soutěže Zelená střecha roku 2022.**



Konference je součástí projektu Zelené střechy – živé střechy, podpořeného hlavním městem Prahou.

# PROGRAM A PŘEDNÁŠEJÍCÍ

- 9.00 – 9.30**      **Registrace účastníků**
- 9.30 – 16.00**    **Odborné přednášky**
- 16.15 – 17.30**   **Představení oceněných děl v soutěži Zelená střecha roku 2022 a vyhlášení výsledků**

## Úvodní slovo, situace v ČR

**Ing. Pavel Dostal**, předseda Rady odborné sekce Zelené střechy, viceprezident v mezinárodní organizaci European Federation of Green Roof Associations – EFB, jednatel společnosti GreenVille service s.r.o. /[www.zelenestrechy.info/](http://www.zelenestrechy.info/)

## Zelené střechy na cestě k uhlíkové neutralitě

Můžeme vytvořit uhlíkově neutrální zelené střechy pomocí materiálů a produktů, které zachycují nebo kompenzují uhlík? Jak lze tento přístup spojit s využitím regionální/lokální vegetace, která přispívá k biologické rozmanitosti? Jak můžeme využít satelity a umělou inteligenci ke zmapování potenciálu uhlíkově neutrálních zelených střech a k monitorování funkčnosti zelených střech při plnění cílů EU v oblasti biodiverzity.

### **Přednášející: Dusty Gedge, (Velká Británie)**

prezident mezinárodní organizace European Federation of Green Roof Associations – EFB, člen představenstva Green Roof Organisation (GRO), odborník na zelené střechy a městskou zelenou infrastrukturu, fotograf a ochránce přírody /[www.dustygedge.co.uk/](http://www.dustygedge.co.uk/)

## Vertikální zeleň ve Vídni

Přednáška poskytne stručný přehled o vývoji zelených fasád ve Vídni z hlediska politického přístupu, legislativy a norem. Účastníci se seznámí s příklady starších i novějších realizací vertikální zeleně, včetně technických detailů. Nebudou chybět ani informace o aktuálních výzkumných projektech.

**Přednášející: DI.Dr. Irene Zluwa (Rakousko)**, krajinářská architektka a výzkumnice se zaměřením na zeleň v budovách. Svě zkušenosti získala na různých projektech týkajících se zelených střech a vertikální zeleně na Univerzitě přírodních zdrojů a přírodních věd ve Vídni, nyní působí v inovační laboratoři GrünStattGrau, která jako komplexní kompetenční centrum podporuje inovace pro zelené a chytré město budoucnosti a zavádí je do praxe. /[www.gruenstattgrau.at/](http://www.gruenstattgrau.at/)

## Co je nutné zvážit při ozelenování střech stávajících budov

**Přednášející: Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.**, předseda oblastní kanceláře ČKAIT Plzeň autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a pro statiku a dynamiku staveb, který projektuje a také o stavebních konstrukcích přednáší na Západočeské univerzitě v Plzni.

## Zelené střechy v územním plánu Říčany

**Přednášející: Vladimír Kořen**, český televizní publicista, moderátor, pedagog. V letech 2010 až 2020 byl starostou města Říčany v okrese Praha-východ.

## Zelené střechy jako součást komplexních řešení nakládání s vodou

Dostupnost vody je často limitujícím faktorem pro udržení prosperity rostlin na zelených střechách. Řešením mohou být vodohospodářské strategie zahrnující kombinaci charakteristik pěstebního substrátu, výběr rostlin, požadované parametry pro kontrolu odtoku dešťové vody, evapotranspiraci a zavlažování. Tento problém musí být vyřešen udržitelným způsobem pomocí inovativní zelené infrastruktury schopné zvýšit zásobování vodou v městských systémech díky rekuperaci dešťové vody a užitkové vody a jejím opětovným využitím pro zavlažování.

**Přednášející: Mgr. Michal Šereš**, FŽP ČZU, Katedra aplikované ekologie, technolog v oblasti přírodě blízkých systémů pro nakládání s odpadními vodami.

## **Využití ekologických zákonitostí při tvorbě biodiverzitních zelených střech**

Tato přednáška si klade za cíl představit základní ekologická pravidla vedoucí k podpoře biodiverzity v krajině (včetně té městské) a identifikovat vzácné druhy a biotopy, které by mohly být na zelených střechách efektivně podporovány. Představena budou i základní opatření/pravidla, která by mohla být využita pro zohlednění biodiverzity při dotování výstavby zelených střech.

**Přednášející: Ing. Michal Knapp, Ph.D.**, Fakulta životního prostředí ČZU, katedra ekologie, vedoucí týmu ekologie hmyzu. Ekolog a entomolog se zájmem o podporu biodiverzity hmyzu v člověkem silně ovlivněných biotopech, jako je zemědělská krajina či městské prostředí.

## **Biodiverzita na zelených střechách**

Přednáška pojedná o významu biodiverzity a způsobech, jak ji podpořit už při projektování zelených střech. Na konkrétních příkladech ukáže prvky a materiály, které lze využít pro vytvoření rozmanitých podmínek na zelených střechách. Účastníky konference seznámí také s rakouskými směrnici zabývajícími se biodiverzitou na zelených střechách.

**Přednášející: Isabel Mühlbauer, (Rakousko)**, inovační laboratoř GRÜNSTATTGRAU.

Podílí se na národních a mezinárodních výzkumných projektech, které se zabývají integrací rostlin do zastavěného prostředí. Předtím studovala a pracovala na energeticky úsporných budovách.

## **Biosolární zelené střechy – možnosti a potenciál**

**Přednášející: Andreas Dreisiebner (Švýcarsko)**, člen představenstva společnosti Solarspar a jednatel společnosti A777 Gartengestaltung pod značkou Growsolutions, kde realizuje stále více projektů jako generální dodavatel "energetických" zelených střech. [www.solarspar.ch](http://www.solarspar.ch).

## **Modrozelené střechy – technický pohled**

Nejprve budou představeny základy decentralizovaného hospodaření s dešťovou vodou. Poté bude na technických konstrukcích vysvětlen potenciál retenčních zelených střech. V závěru prezentace budou uvedeny různé příklady úspěšně realizovaných retenčních zelených střech.

**Přednášející: Fiona Wolff, MSc.**, projektová manažerka Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG), / [www.gebaeudegruen.info](http://www.gebaeudegruen.info), [www.bugg.de/](http://www.bugg.de/), viceprezidentka EFB. Vystudovala bakalářský obor ochrana přírody a územní plánování a magisterský obor územní plánování se zaměřením na zelené střechy, obojí na Univerzitě aplikovaných věd v Neubrandenburgu.

## **Sukcese a zelené střechy**

Sukcese – nepřítel nebo nástroj k dosažení cíle? ...zdá se, že žijeme v době, kdy už se nesnažíme tolik přírodu znásilňovat, ba spíše ji pokorně napodobovat a soužit s ní. Výše zmíněné platí nejen pro přírodě blízké trvalkové záhony s vysokým podílem autoregulace, ale samozřejmě i pro zelené střechy. A právě autoregulací se snaží příroda navrátit naše pochybení k rovnováze – ke klimaxu. Tuto cestu botanici nazývají sukcese. Můžeme s ní bojovat nebo jí využít. Podívejme se, která cesta bude ekonomičtější či milejší oku i srdci.

**Přednášející: Ing. Eduard Chvosta**, zástupce ředitele pro zahradnické obory na SOŠ Jarov. Odborný konzultant ZOO Praha ve věcech zeleně, přípravy a realizace expozic. Příznivec přírodě blízkých řešení, moderních technologií a trvale udržitelných řešení s nízkými vstupními a výstupními „energiemi“.

## REGISTRAČNÍ POPLATKY

Typ poplatku	Registrace do 12. srpna 2022	Registrace do 31. srpna 2022
Vložné	2 470 Kč	2 900 Kč
Vložné člen SZÚZ	1 650 Kč	2 000 Kč
Vložné student, zaměstnanec ČZU, a zaměstnanec MHMP	1 650 Kč	2 000 Kč

Poplatky jsou uvedené v Kč bez DPH. K ceně bude připočteno 21 % DPH  
Registrace <https://www.zelenastrechy.info/>

Výše uvedené poplatky jsou splatné vždy k danému datu platnosti. V případě neobdržení platby v termínu bude automaticky účtován pozdější poplatek. Registrace není považována za kompletní, dokud není plně uhrazena.

### REGISTRAČNÍ POPLATEK ZAHRNÚJE

- ▶ Přístup na celý program konference včetně tlumočení do ČJ a AJ
- ▶ Coffee break
- ▶ Oběd

Platí obchodní podmínky:

<https://www.szuz.cz/cs/hlavni-menu/vzdelavani/obchodni-podminky/>

#### Kontakt na pořadatele:

Svaz zakládání a údržby zeleně, z.s.

Údolní 33, 602 00 Brno, mail: [info@szuz.cz](mailto:info@szuz.cz), mobil: +420 777(5) 581 544, [www.szuz.cz](http://www.szuz.cz)

Konference je součástí Landscape festivalu **LANDSCAPE  
FESTIVAL  
PRAHA 2022**



## SOUTĚŽ ZELENÁ STŘECHA ROKU 2022

O Cenu veřejnosti v devátém ročníku soutěže Zelená střecha roku se uchází 15 přihlášených děl. Lidé pro ně mohou **od 1. června** hlasovat na webu [www.zelenastrecharoku.cz](http://www.zelenastrecharoku.cz), kde najdou kromě fotografií i podrobné informace o realizaci. Odborná porota hodnotila přihlášená díla ve dnech **8. a 9. června 2022** a výsledky budou slavnostně vyhlášeny na závěr konference.

Soutěž podporují:



Generální partner:



Hlavní partneři:



Mediální partneři:

