KONFERENCIA

Prírode blízka starostlivosť o vegetáciu a zeleň v mestách

Skúsenosti a príklady dobrej praxe

26. apríla 2018 — **Technická univerzita vo Zvolene**

Od 9:00 do 15:00 hod. — **Študentský domov Ľudovíta Štúra, Študentská 17**

Registrácia od 8:00 hod. — **Kongresová sála**

Program konferencie

08:00 - 09:00	Registrácia, sprievodné aktivity
09:00 - 09:10	Privítanie (mesto Zvolen, Technická univerzita)
09:10 - 09:35	Michal Wiezik, Fakulta ekológie a environmentalistiky, TUZVO
09:35 - 10:00	Karol Ujházy, Lesnícka fakulta, TUZVO
10:00 - 10:25	Marie Straková, Agrostis s.r.o.
10:25 - 10:45	prestávka (káva, sprievodné aktivity)
10:45 – 10:55	Príhovor – dm drogerie markt a Green Foundation
10:55 - 11:20	Attila Tóth, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, SPU Nitra
11:20 - 11:45	Martin Kolník, International Society of Arboriculture (ISA) Slovensko
11:45 - 12:10	Zuzana Hudeková, Regionálne ekologické centrum Bratislava
12:10 - 12:30	Petra Ježeková, CEEV Živica
12:30 - 13:30	obedňajšia prestávka
13:30 - 14:15	Panelová diskusia
14:15 – 14:25	Formulovanie spoločných záverov
14:25 - 15:15	Exkurzia - Miroslav Hríb, Blue Alternative Nadácia

Podrobný program ▶

živica INŠPIRUJEME K ZMENE

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

dm

nadácia pontis NADAČNÝ FOND DM DROGERIE MARKT V NADÁCII PONTIS

GREEN FOUNDATION

Podujatie sa koná vďaka finančnej podpore Fondu dm drogerie markt v nadácii Pontis a Green Foundation.

Podrobný program

08:00 - 09:00 Registrácia, sprievodné aktivity

Moderuje Zuzana Hudeková

09:00 - 09:10 Privítanie Mesto Zvolen a Technická univerzita

09:10 - 09:35

Michal Wiezik

Fakulta ekológie a environmentalistiky, Technická univerzita vo Zvolene
Ekologické princípy ochrany hmyzu v mestskom prostredí

Ako a prečo v mestách podporovať podmienky pre opeľovače a hmyz?

Ekosystém mesta môže byť až prekvapivo pestrý a z tohto hľadiska poskytovať vhodné podmienky pre širokú škálu druhov. Aj napriek týmto predpokladom má mestské prostredie tendenciu smerovať k odprírodneniu, najmä v dôsledku nevhodného manažmentu prírodných prvkov. Existuje niekoľko opatrení vychádzajúcich z princípov ekológie hmyzu, umožňujúce bez rizík podporiť diverzitu a prežívanie opeľovačov, ale aj esteticky zaujímavých druhov hmyzu, čo v konečnom dôsledku môže priniesť skvalitnenie a zatraktívnenie mestského prostredia a pobytu v ňom.

09:35 - 10:00

Karol Ujházy

Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene
Vplyv manažmentu na druhové zloženie a diverzitu trávnych porastov

Ako manažovať trávne porasty v mestách, aby boli rozmanité a prekvitali?

Príspevok poukazuje na úzku súvislosť medzi spôsobmi obhospodarovania a druhovým zložením a rozmanitosťou spoločenstiev travinno-bylinnej vegetácie. Vysvetľuje efekt rôznych režimov kosenia, hrabania, mulčovania, pastvy a hnojenia na tieto spoločenstvá. Na základe príkladov z praxe dokazuje, že nadmerná intenzita využívania alebo intenzívne anorganické hnojenie vedie k poklesu druhovej diverzity. Podobne však klesá počet druhov aj pri dlhodobejšej absencii obhospodarovania alebo pri akumulácii živín vplyvom mulčovania či ponechávania sena na plochách. Spomenuté antropogénne vplyvy pôsobia na druhové zloženie väčšinou nepriamo, tým, že menia životné podmienky pre prítomné druhy. Na záver predkladáme návrh najvhodnejšieho režimu využívania trávnych porastov v podmienkach mesta Zvolen.

10:00 - 10:25

Marie Straková

Agrostis s.r.o.
Technologie zakládání trávníků a druhově pestrých porostů pro opylovače s ohledem na klimatické změny

Ako podporiť biodiverzitu a ako zakladať druhovo pestré trávniky v mestách so zreteľom na zmeny klímy?

Úspěšné založení druhově pestrých porostů v sídlech je podmíněno vhodnou volbou složení směsi, které odpovídá nejen požadavkům na plánované využívání a péči, ale také současně zohledňuje termín výsevu, rychlost zapojení porostu, svažitost pozemku a pedologické podmínky stanoviště. Střídání období dlouhých suchých period s obdobími bohatými na přívalové srážky vyžadují flexibilitu ze strany krajinářských architektů a osvícenost na straně investorů. Podpora biodiverzity rozšiřováním ploch druhově pestrých porostů je východiskem při vytváření podmínek pro stabilizaci populací motýlů, opylovačů a ostatního hmyzu.

10:25 - 10:45 Prestávka (káva, sprievodné aktivity)

Moderuje Zuzana Gallayová

10:45 – 10:55 Príhovor – dm drogerie markt a Green Foundation

10:55 - 11:20

Attila Tóth

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre.
Význam zelenej infraštruktúry pre podporu biodiverzity v mestskej krajine

Ako pomáha zelená infraštruktúra návratu prírody do mesta?

Zelená infraštruktúra je nástrojom plánovania a tvorby mestskej krajiny, ktorý podporuje a zveľaďuje biodiverzitu v mestách. Prednáška predstaví inovatívne príklady mestskej zelenej infraštruktúry, kde podpora biodiverzity je kľúčovým aspektom tvorby. Predstavené budú príklady mestských mokradí, mestského poľnohospodárstva či revitalizovaných brownfieldov.

11:20 - 11:45

Martin Kolník

International Society of Arboriculture (ISA) Slovensko
Starostlivosť o staré stromy s ohľadom na ochranu hmyzu

Načo slúžia staré stromy v meste a ako s nimi správne nakladať?

Senescentné/staré stromy v urbanizovanom priestore majú byť výnimočnosťou, nie pravidlom. Vyžadujú osobitný prístup. Prednáška predstaví spôsoby a možnosti ochrany starých stromov , vhodnú starostlivosť a špecifiká v ošetrovaní starých stromov. Osobitne sa zameria na problematiku dutín, drevokazných húb a mŕtveho dreva.

11:45 - 12:10

Zuzana Hudeková

Regionálne ekologické centrum Bratislava
Prírode blízka údržba zelene v sídlach a podpora biodiverzity

Ako a prečo sa starať o zeleň v mestách prírode blízkym spôsobom?

Správa a údržba verejnej zelene patrí medzi jednu zo základných povinností obcí. Princíp prírode blízkej údržby zelene má mimoriadny ekologický, ekonomický a estetický

význam, nakoľko chráni vodné zdroje a zdravie obyvateľov, podporuje biodiverzitu, ako aj šetrí obecný rozpočet. Komplexne pojednáva všetky úkony údržby, od prírodných postupov pri ochrane rastlín bez používania chemických preparátov, cez kosenie, odburiňovanie po mulčovanie záhonov a výber vhodných druhov.

12:10 - 12:30 **Petra Ježeková**

Centrum environmentálnej a etickej výchovy Živica
Mestská priateľské opeľovačom - skúsenosti z praxe

Sú na Slovensku mestá priateľské k opeľovačom?

Mestá nemusia byť "vysávačom vidieka" ani betónovou džungľou. Harmonické, druhovo bohaté a estetické prostredie si môžeme vychutnávať aj v nich. Jednoduchými, logickými a ľahko realizovateľnými opatreniami sme v spolupráci s mestskými časťami v Bratislave inšpirovali obyvateľov, školy i samosprávy k prírode blízkej údržbe mestskej zelene, spopularizovali mestské včelárenie a zachovanie mestskej „divočiny". Vzdelávame o možnostiach, ktorými môže každý z nás prispieť k tomu, aby sa mestá stali druhovo bohatším a lepším domovom pre opeľujúci hmyz aj ľudí. Pilotné aktivity sa v tomto roku prenesú do Zvolena, kde sa v spolupráci s Technickou univerzitou a samosprávou bude realizovať nektarodajná výsadba a zmenený režim kosenia.

12:30 - 13:30 Obedňajšia prestávka

13:30 - 14:15 **Panelová diskusia**

"Skúsenosti z prírode blízkej údržby zelene v mestách – ako na to?"

Zástupkyňa mesta Prievidza Diana Dušeková, krajinná architektka Zuzana Hudeková a Marie Straková z Agrostis s.r.o., Česká republika

14:15 – 14:25 Formulovanie spoločných záverov

14:25 - 15:15 **Exkurzia**

Miroslav Hríb, Blue Alternative Nadácia

Prehliadka dažďovej záhrady, vegetačnej strechy, akumulácie dažďovej vody, polievania, výroby elektrickej energie z fotovoltických panelov pre čerpadlá, zavlažovania na streche autobusovej stanice, ochladzovania vzduchu pred aulou Technickej univerzity vo Zvolene.

Sprievodné aktivity

- **Výstava návrhov interaktívnych exponátov** študentov Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene pre projekt Mestské včely 2018
- **Výstava fotografií a aktivít** z projektu Mestské včely
- **Ukážka vermikompostéra** a skúsenosti z Technickej univerzity vo Zvolene
- **Infostánok** - Výučbový program **„Za našim domom žije hmyz"**, ktorý vytvorili študentky Fakulty ekológie a environmentalistiky
- **Infostánok** – Jozef Capuliak, Národné lesnícke centrum **„Včelárske programy v Lesníckom arboréte Kysihýbel pri Banskej Štiavnici"**

Online prihlasovanie

Účasť na konferencii je po prihlásení bezplatná. Prihlasovanie je online do 20. 4. 2018 na:

www.mestske-vcely.sk/registracia

Kontakt: **Peter Svitek, svitek@zivica.sk, 0905 493 276**

Podujatie sa koná vďaka finančnej podpore Fondu dm drogerie markt v nadácii Pontis a Green Foundation.