

Jednání partnerů projektu Plants4cooling v ukázkovém prostředí výstaviště „Die Garten Tulln“

Další jednání partnerů projektu se uskutečnilo v úterý 13. května 2025 v rakouské obci Tulln an der Donau. Místem setkání byly seminární prostory výstaviště přírodní zahrada „Die Garten Tulln“, které se přímo nabízely k návštěvě.

Na úvod vystoupili hosté z vídeňské univerzity BOKU. Představili studii „Výhody multifunkčních živých plotů v suchých oblastech“ a její výsledky. Zaobírali se otázkami jako např. Jak ovlivňují živé ploty zemědělskou produktivitu? Dostupnost zdrojů (výživa/voda). Jak přispívají živé ploty k dlouhodobé adaptaci na klima a snížení klimatických dopadů v suchých oblastech? apod.

Další příspěvek patřil zástupkyni z Okresního agrárního úřadu rozvoje Země Dolní Rakousko z oddělení ochrana půdy a tvorba krajiny, která prezentovala studii „Přírodní řešení k adaptaci na klimatické změny ve venkovské oblasti“ (Projekt EU Horizon „ARCADIA“). Sledují, jak živé ploty v krajině přispívají k ochraně klimatu, půdy a kořenů, i ke zvýšení úrodnosti. Můžeme je ale také vnímat i jako krajinný prvek pro relaxaci a útočiště pro zvířata.

Příspěvek od p. Pokorného z organizace ENKI názorně představil měření chladicího účinku. To spočívá v měření příkonu slunečního záření a teploty povrchu. V rámci projektu Plants4cooling bude navržena zjednodušená metodika pro měření chladicího efektu k praktickému využití obcemi. V současné době se pracuje na sběru dat a testování metodiky ve spolupráci s partnery projektu.

Jihočeská Silva Nortica prezentovala vývoj nového webu projektu a přípravu propagačních předmětů – pohlednice. Společně se spolkem Natur im Garten informovala o průběhu příprav vzorové výsadby popínavých rostlin v problematických místech uliční zástavby a o výzvě s nabídkou výsadby stromů, keřů i záhonů pro města a obce na obou stranách hranice. V tomto případě se bude jednat o vytipování nejvhodnějších míst a o poradenství pro přípravu vzorové výsadby zeleně. Ve všech případech půjde o ekologické výsadby. Tato místa budou rovněž místem pro pořádání seminářů a exkurzí s praktickými ukázkami výsadeb. Druhý jihočeský partner, KÚ Jihočeského kraje – odbor životního prostředí, podal zprávu o realizaci své studie. Jejím výstupem bude výsadba stromů v obci Vlastiboř.

Na Vysočině a Jižní Moravě také probíhají výsadby a jejich monitoring, bude probíhat rovněž měření jejich chladicího efektu. Byly vybrány různorodé lokality, aby byla vizualizace chladicí funkce co nejpestřejší. Na některých pozemcích dojde k výsadbě nové zeleně, na některých je snaha o zachování stávajících dřevin či samorostných rostlin (např. staré ovocné sady, pastviny).

Pracovní balíček č. 3 „Vsakování povrchových vod k zajištění chladicího efektu rostlin v městském prostoru“ má na starosti partner z Úřadu pro vodní hospodářství Země DR. Zde byl zpracován metodický koncept. Výstupem bude zpracování doporučení, podle kterého bude moci být vyhodnocena způsobilost stavebních systémů s využitím různých substrátů.

Po ukončení jednání proběhla venkovní ukázka měření mobilními přístroji – ručním solarimetrem, IR teploměrem a termografickou kamerou. Rozdílné hodnoty byly viditelné na osluněném místě a na volném prostranství ve stínu.

Závěrem proběhla prohlídka výstaviště „Die Garten Tulln“ s průvodcem. Pro zájemce se konala i prohlídka města, hlavně nově zrekonstruovaného náměstí Nibelungenplatz. Stavební práce zde probíhaly již s ohledem na změny klimatu. Toto místo jistě stojí za návštěvu!



