

Interreg 201-2027 Rakousko-Česká republika

Název projektu: Plants4Cooling

Vedoucí partner: Euroregion Silva Nortica, Jižní Čechy

Partneři: Governmental Office of Lower Austria; Boku Videň, Natur um Garten, ČSOP Chaloupky, Jihočeský kraj, KS MAS JMK,

Doba konání: **10.2023 – 10.2026**

Celkové náklady: 1,2 mil euro, náklady KS MAS JMK – 0,05 mil euro

Partnerství bez finanční účasti pro aktivity na jižní Moravě:

- **Odbor RR Jihomoravského kraje** - záštita, prostory pro semináře, sdílení výsledků - kontaktní osoba ing. P.Fišer schválení rada JMK 14.6
- **Ústavu botaniky, dendrologie a geobiocenologie LDF Mendelovy univerzity v Brně** – odborná spolupráce měření (doc. Urban,) výběr dřevin pro ALS (doc Uradníček, prof Maděra) odborníci pro konzultace výstupů , sdílení výsledků - kontaktní osoba doc Úradníček
- **Český spolek pro agrolesnictví (CSAL)** - odborná spolupráce pro semináře, sdílení výsledků - kontaktní osoba ing. J.Houška .

Celkový cíl: Zavádění specializovaných postupů a demonstrativních akcí pro eliminaci tepelných ostrovů v sídle a krajině

Dílčí cíl: Omezit /eliminovat tepelné ostrovy v krajině, ALS/KOPU – SILNÉ NÁSTROJE v naplnění Green dealu/ eliminate heat islands in the landscape, AFS/KOPU – STRONG TOOLS in fulfilling the Green deal

Problém: Tepelné ostrovy vysušují zemědělské krajiny CZ-AT / Heat islands dry out landscapes CZ-AT flat farmland.

Aktivity

- BAW: Kvantifikace a vizualizace chladicího výkonu rostlin
- NIG: Ozelenění/zastínění ulic pomocí popínavek, ýsadba stromů při vysokém tlaku staveb – research work – standards
- BOKU – measuring, monitoring plants activities on the both sides of the border
- BAW: Zasakování povrchových vod v městském prostředí s a bez rostlin
- NÖABB: Zlepšení vodní bilance krajiny výsadbou živých plotů v agrolesnictví
- **KS MAS JMK / south Morava network LAG : Zavádění agrolesnictví do české krajiny**

Zavádění agrolesnictví do české krajiny na základě poznatků výzkumu a praxe u nás a v Rakousku -
Introducing agroforestry into the Czech landscape;

- I. Serie dvou vzdělávacích seminářů pro starosty, nevládky a hlavně zemědělce – 2x 30 osob á 1 den
- II. Exkurse po příkladech praxe v CZ a Rakousku – 30 osob 2 dny



- III. **Realizace 5 modelových výsadeb** na území jihomoravského krjae – ověřování sylvorebných a sylvopastroálních metod a postupů v české a rakouské legislativě; celkem 500 stromů – 5 let udržitelnost;

Budget **KS MAS JMK** : 0,4 + 0,9 mil Kč

- **Osobní náklady** – organizace, spolupráce, sdílení, poradenství poskytuje 3 roky á 80 000 DPP – 250 000 Kč / **10 000 Euro**
- **Seminars** 2x - serie 2 seminářů vč.promo, spolu se spolkem BAW, AT reg + **ALS, JMK, VUKOZ, AOPK, SPU ...** 50 000/ **2000 E**
- **Excursions crossborder 1x** - exkurse AT-CZ v terénu – 3x (Marada, Tvarožka)- 50 000/ **2000E**
- **PDF publikace** – 50 pg., příklady dobré praxe ALS v JMK CZ/AT – 50 000 /**2000E**

For promotion:

- **Dron s UV kamerou** - měření před a po výsadbě, demonstrační sledování konkrétních tepelných ostrovů CZ/At, v udržitelnosti používán pro obce. - 250 000 Kč / **10 000 Euro**
- **Agrolesní výsadba** 5x100 stromů (á 1 ha) – celkem 500 stromů á 1300 Kč – 5 let udržitelnost – 650 000Kč/ **27 000 E**

Celkem: 1 270 000 Kč/ 53 000 E

Indikátory – počet spolupracujících obcí = 50, počet smluvních ALS v pacht smlouvách = 10, počet realizací ALS – v DT SZP v JMK = 10, sledování ALS v soutěži obcí Vesnice roku

Living lab - demonstr projekty 5 vzorové ALS sadit – na obecních loukách krajnotvorný sad (50% lesní) 1300 Kč/strom: obce z MAS JMK:

Promo of problém for living lab:

