



**FOCAL**

EFFICIENT EXPLORATION  
OF CLIMATE DATA LOCALLY

# ■ Představení projektu FOCAL

- Karel Charvát      Plan4all
- Jaroslav Šmejkal      Plan4all

# Projekt FOCAL

---

- Označení projektu 101137787,
  - Rodina projektů HORIZON-RIA, téma:  
HORIZON-CL5-2023-D1-01-01
  - Trvání projektu 36 měsíců, od 11/2024 do 10/2027
  - 15 partnerů z (SRN, CZ, GR, SK, SP, BE)
  - Z toho 6 partnerů z CZ (Plan4All, LESPROJEKT, ZČU, CESNET, UHUL, ČVUT)
-

## Cíl projektu FOCAL

---

Hlavním cílem evropského projektu FOCAL je vyvinout platformu, která kombinuje inteligentní řízení pracovních toků s vysoce výkonnou výpočetní infrastrukturou, včetně správy dat a propojení s umělou inteligencí.

Tento systém umožní rychlé a efektivní trénování a validaci návrhů AI a podpoří návrh procedur pro lepší pochopení dopadů změny klimatu na lokální úrovni.

Projekt se zaměřuje na dvě pilotní oblasti: městské plánování a lesnictví, přičemž pilotní projekt v lesnictví bude realizován v České republice za účasti Národního lesnického institutu (dříve ÚHÚL).

---